



CELKOVÝ PŘEHLED SORTIMENTU SVĚTELNÝCH ZDROJŮ

LED SVĚTELNÉ ZDROJE OD LEDVANCE

ÚNOR 2023



LEDVANCE: SOFISTIKOVANÉ SVĚTLO

ROZČILUJE VÁS ŠPATNÉ SVĚTLO? HRAJTE NA JISTOTU S LED SVĚTELNÝMI ZDROJI OD LEDVANCE.

Společnost LEDVANCE má více než 100 let zkušeností v oblasti všeobecného osvětlování a kombinuje tradiční osvětlovací technologii s inovačními řešeními pro téměř jakoukoli aplikaci. Kromě jedinečných odborných znalostí se spoléháme zejména na dlouhodobé vztahy se zákazníky a na silnou globální prodejní síť.

Jako odborníci na trendy v technologiích udáváme směr v plnění rychle se měnících požadavků na vysoce kvalitní osvětlení s dlouhou životností. A jako významný místní partner jsme vám vždy spolehlivě po ruce ve více než 140 zemích.

Naše týmy odborníků se vždy zaměřují na konkrétní potřeby zákazníků, ať už se jedná o svítidla, světelné zdroje, systém LED pásek, nebo nejmodernější řešení pro řízení osvětlení. Zásadním způsobem přispíváme ke zvyšování vaší konkurenceschopnosti pomocí technických inovací a snadno použitelných, inteligentních řešení osvětlení v souladu s předpisy EU.

Společnost LEDVANCE se může pochlubit rozsáhlým portfoliem LED světelných zdrojů pro nejrůznější aplikace a požadavky zákazníků a profesionálů v oblasti osvětlení. Ve prospěch LED světelných zdrojů z produktové řady LEDVANCE existuje mnoho pádných argumentů: vysoká energetická účinnost, hodnota CRI až 97 a záruka až pět let¹. Vždy se zaměřujeme na přínos pro vás jako profesionála v oblasti osvětlení. Jednotlivé produkty a systémy tedy navrhujeme tak, abychom maximálně usnadnili jejich plánování, instalaci a kombinaci. V souladu s těmito zásadami budeme i nadále vyvíjet sofistikované produkty a poskytovat vám optimální podporu v boji s nekvalitním osvětlením.



¹ Informace a plné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

OBSAH

VÝBĚR Z PRODUKTŮ	04
ZÁKAZ NĚKTERÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ OD ROKU 2023	06
SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM	08
ŘEŠENÍ LED TRUBIC	10
PŘÍPADOVÁ STUDIE	12
KONVERZNÍ SADA	14
PRACHOTĚSNÉ POUZDRO	15
LED TRUBICE	16
LED SVĚTELNÉ ZDROJE, KLASICKÝ TVAR	41
LED REFLEKTOROVÉ ZDROJE	81
LED SVĚTELNÉ ZDROJE SE SPECIÁLNÍMI FUNKCEMI	110
SPECIÁLNÍ LED SVĚTELNÉ ZDROJE	136
LED DEKORATIVNÍ/VINTAGE 1906	147
LED HID VÝBOJKY	151
LED CFLNI SVĚTELNÉ ZDROJE	155
SYMBOLY A VYSVĚTLENÍ	161
CELÝ SORTIMENT OD LEDVANCE	162
PRODUKTY A SLUŽBY	163



UDÁVÁME TRENDY S PRODUKTY Z NOVÉ ŘADY SVĚTELNÝCH ZDROJŮ OD SPOLEČNOSTI LEDVANCE

Portfolio LEDVANCE LED světelných zdrojů bylo kompletně přepracováno a značně rozšířeno, přičemž i nadále pokračuje trend vyměnitelných světelných zdrojů a cirkulární ekonomiky. Poprvé je zahrnut také dokonale kompatibilní stmívatelný systém sestávající z LED trubice a externího předřadníku DALI-2.

Produktová řada LEDVANCE tedy nyní nabízí ještě snadněji instalovatelná, vylepšená LED řešení, která vyhovují veškerým zákonným požadavkům a současným i budoucím potřebám vašich zákazníků. Výměna tradičních, neúčinných světelných zdrojů a zářivek nebyla nikdy snazší. Tyto nové produkty jsou udržitelné po všech stránkách – nejenže šetří energii a snižují emise CO₂, a v důsledku toho náklady, ale také snižují množství elektroodpadu. Sledujte nejnovější vývoj v oblasti osvětlení. Podívejte se, jak produkty z portfolia LEDVANCE LED světelných zdrojů vylepší vaše projekty osvětlení a pomohou vaší firmě dosahovat úspěchu, udržitelnosti a nadčasovosti.



01

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

01 SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

Strana
16–18

Kompatibilní stmívatelný systém sestávající z LED trubice a externího předřadníku DALI-2. SELV předřadník (na bezpečné malé napětí) dodává do LED trubice externě optimální stálý proud. Rozhraní DALI-2 lze také použít pro funkci PUSH-DIM:

- Předřadník s přepínáním výkonu: jeden předřadník pro všechny LED trubice pro externí předřadník s integrovanou funkcí stmívání a ovládání; provozní proud LED trubice lze nastavit přímo pomocí DIP přepínačů
- Možnost integrace do systémů řízení osvětlení prostřednictvím rozhraní DALI-2
- Kompatibilní systém LED trubice / předřadníku; kompatibilitu není nutné ověřovat
- SELV předřadník (na bezpečné malé napětí) s certifikací ENEC; ochrana proti úrazu elektrickým proudem na výstupní straně
- Lze použít v nouzovém osvětlení
- Bez dodatečných energetických ztrát z důvodu EM/ECG předřadníku

02

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

02 HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

Strana
154

Tento LED světelný zdroj osvětluje výrobní a skladovací prostory s vysokými stropy rovnoměrně a účinně:

- Vysoká účinnost: až 156 lm/W
- Ekvivalent tradičních 250W a 400W HID výbojek
- Lze provozovat s CCG předřadníkem, kompenzačním kondenzátorem, zapalovačem a síťovým napětím
- Nová optika proti oslnění a nový design
- K dispozici s 14 000 lm, 21 000 lm a 25 000 lm

03 STÍNIDLO HQL LED SVĚTELNÉHO ZDROJE: PŘÍSLUŠENSTVÍ K HQL LED SVĚTELNÝM ZDROJŮM

Strana
152

Kvalitnější život pro obyvatele. Díky tomuto příslušenství nesvítil pouliční osvětlení přímo do domů, a je tak méně narušován přirozený denní biorytmus:

- Lze jej velmi snadno nainstalovat na světelný zdroj a otočit v požadovaném směru svítidla
- K dispozici pro HQL LED světelné zdroje 2 000 lm, 3 000 lm a 4 000 lm



03



04



06



05



07/08



09

06 VINTAGE PORTFOLIO V NOVÉM PROVEDENÍ

Strana
145–150

Retro frčí. Atraktivní světelné zdroje Vintage LEDVANCE jsou ideální buď v otevřených svítidlech, nebo v jednoduchých instalacích samostatně:

- Nové speciální a dekorativní tvary a barvy
- Více typů DIM

07 SVĚTELNÉ ZDROJE FACILITY

Strana
110

Světelné zdroje LEDVANCE FACILITY určené pro systémy se střídavým/stejnoseměrným proudem a systémy nouzového napájení, které se vyznačují velmi dlouhou životností, jsou ideální pro veřejné budovy, schodiště, chodby, nouzové východy a suterény:

- Identičtí nástupci světelných zdrojů OSRAM DULUX FACILITY
- Skvěle se hodí pro kombinaci se senzory pohybu
- Vysoký počet cyklů sepnutí

04 SVĚTELNÉ ZDROJE CLASSIC ZNAČKY LEDVANCE S ENERGETICKÝM ŠTÍTKEM A

Strana
44–46

Technologicky špičkové LED světelné zdroje ve tvaru klasických žárovek, s patičkou E27 – produktová řada CLASSIC od LEDVANCE představuje kombinaci tradičního designu a nadčasové technologie:

- Mimořádně účinné osvětlení s úsporou energie až 60 %
- Dlouhá doba životnosti i při častém zapínání a vypínání
- Produkty s energetickým štítkem A jsou k dostání v těchto tvarech:
 - Classic A/Globe a Edison
 - Classic A čiré/matné: 40 W, 60 W, 75 W a 100 W
 - Globe čiré a matné: 60 W
 - Edison čiré: 60 W

05 PORTFOLIO LED COMFORT LIGHT ZNAČKY LEDVANCE

Strana
47–53
78
82–86

Světelné zdroje z portfolia produktů LED COMFORT LIGHT od společnosti LEDVANCE, které jsou k dispozici ve tvaru klasických žárovek, trubíc nebo reflektorových světelných zdrojů, přinášejí skutečnou přidanou hodnotu co do kvality osvětlení a vizuálního komfortu:

- Menší namáhání očí díky omezení modré složky
- Přirozené spektrum s indexem podání barev CRI > 90
- Omezené míhání a stroboskopické efekty

08 NÍZKONAPĚŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE

Strana
73

Ideální pro přenosná svítidla – nízkonapěťové světelné zdroje jsou vždy tou správnou volbou, nevyužíváte-li napájení ze sítě:

- Vhodné pro místa bez přístupu k elektrické síti, jako jsou tábořiště, zahradní chatky či lodě, a také pro použití se solárními panely (kompatibilní s 12–36 V AC/DC)

09 SPECIÁLNÍ SVĚTELNÉ ZDROJE

Strana
125–126
136–138

Speciální světelné zdroje pro speciální aplikace, od světelných zdrojů pro lednice po signální světelné zdroje:

- Přídavná patice G9, matné provedení
- Nová optika
- Plastový materiál pro snížení nákladů



NEJLEPŠÍ ČAS NA ZMĚNU JE PRÁVĚ TEĎ! LED ŘEŠENÍ OD LEDVANCE V SOULADU S PŘEDPISY EU



SITUACE VYŠŠÍ ÚČINNOST PRO NAŠE PROSTŘEDÍ

Jako opatření proti klimatické změně si dává EU za cíl snížit emise CO₂ v budovách do roku 2030 o 30 %. Směrnice EU RoHS navíc dále omezuje výjimky pro obsah rtuti ve světelných zdrojích. V důsledku toho nesmějí být postupně již od roku 2023 uváděny na trh neúčinné světelné zdroje obsahující rtuť.



VÝZVA PŘECHOD NA LED

LED technologie je účinná, univerzální a nadčasová. Přechod ze zastaralých zářivek T5/T8 a kompaktních zářivek CFLni na inovativní LED ekvivalenty ve stávajících systémech osvětlení však není vždy jednoznačným retrofitem z důvodu velké odlišnosti místních podmínek.

LOUČÍME SE SE ZÁŘIVKAMI. VÍTÁME LED SVĚTELNÉ ZDROJE.

Zákaz některých světelných zdrojů od roku 2023 se blíží. Vsaďte tedy na jistotu a přejděte na energeticky účinné a nákladově efektivní LED řešení od LEDVANCE v souladu s předpisy EU již nyní.

KRUHOVÉ ZÁŘIVKY
T5/T9*

KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY
se zásuvnou patičí
(CFLni – 2pinová/4pinová)

LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY
T5 a T8

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY
G4, GY6.35, G9

Dotčené
produkty



2023



25.02.



25.08.



01.09.

LEDVANCE LED
náhradní
produkty



*T9 společnost LEDVANCE postupně vyřazuje



ŘEŠENÍ VÝMĚNA SVĚTLNÉHO ZDROJE NEBO NOVÉ SVÍTIDLO

Se společností LEDVANCE máte po svém boku partnera, který vám nabízí spolehlivou alternativu a pomáhá vám nalézt řešení – od přímé výměny a změny zapojení po upgradu a nové instalace.

Vy tak můžete zůstat v klidu, protože budete mít vždy k dispozici to správné řešení v reakci na zákaz některých světelných zdrojů, klimatické změny a nedostatek energie – a zároveň také budete moci úspěšně působit na trhu.



Podrobný přehled světelných zdrojů, které budou od roku 2023 zakázány, naleznete na stránce:
www.ledvance.cz/lampban2023



4 MOŽNOSTI PRO VŠECHNY SITUACE – JAK PROVÉST ZMĚNU

ŘEŠENÍ S LED TRUBICEMI

RETROFIT



Jednoduchá výměna kus za kus:

- Široký sortiment LED trubic pro snadnou, rychlou a bezpečnou výměnu světelného zdroje
- Bez nutnosti předělávat elektroinstalaci
- Ekvivalent zářivek provozovaných s předřadníky CCG nebo kompatibilními ECG
- Tu správnou LED trubici naleznete během několika málo kroků pomocí aplikace Tube Finder

PŘEMĚNA



Není-li k dispozici alternativa pro retrofit nebo pokud si zákazník zakládá na co nejvyšších úsporách energie a nízkých požadavcích na údržbu, řešením je změna zapojení.

1. LED trubice pro síťové napájení:

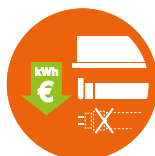
Díky konverzní sadě a odpovídajícímu sortimentu LED trubic T5 a T8 mimořádně rychlé a zaměřené na danou aplikaci

2. Systém LED trubice s externím předřadníkem: LED trubice T5/T8 a externí předřadník:

Dokonalé řešení pro přechod ze starých zářivek a stmívatelných předřadníků DALI na účinnou a stmívatelnou LED technologii.

ŘEŠENÍ S LED SVÍTIDLY

UPGRADE



Upgrade na základě principu svítidlo ve svítidle:

- Upgrade sada LINEAR MAGNETIC BATTEN
- T5 pro stávající kovová mřížková svítidla T5 a T8
- Umístění a upevnění pomocí nastavitelných magnetů
- Rychlá změna zapojení bez použití nástrojů díky přípojovací krabici
- Určeno pro použití s LED trubicemi T5 AC
- K dostání ve třech různých délkách

NOVÁ INSTALACE



Kompletní výměna za moderní LED svítidla:

- Široký sortiment inovativních svítidel v novém provedení, nebo projekty renovace
- Atraktivní vzhled a vysoká kvalita
- Vysoce funkční pro inteligentní řízení osvětlení
- Dlouhá životnost a maximální potenciál úspor energie



Jděte přímo do aplikace Tube Finder: ledvance.com/tubefinder



ŘEŠENÍ S LEDVANCE SYSTÉMEM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

V souladu se směrnicí EU RoHS již nebude možné od srpna 2023 uvádět na trh zářivky T5/T8. Společnost LEDVANCE již nyní nabízí široké portfolio LED trubice, které jsou ekvivalentem zářivek. Mohou však nastat situace, kdy trubice LED RETROFIT narazí na své hranice a nejsou jako ekvivalent zářivek vhodné. V takových případech je pro vás tím správným řešením systém LED trubice s externím předřadníkem.

VÝZVA 1: ZACHOVAT MOŽNOST ŘÍZENÍ DALI

Váš zákazník chce přeměnit instalaci s DALI řízením a fluorescenčními trubicemi na DALI řízení s LED trubicemi.

VÝZVA 2: KOMPATIBILITA

Váš zákazník chce přejít na LED trubice, ale naráží na problémy s kompatibilitou se stávajícími předřadníky (ECG); případně mohou být jednotlivé předřadníky (ECG) vadné.

ŘEŠENÍ VAŠICH PROBLÉMŮ: LEDVANCE SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

Se společností LEDVANCE je váš přechod na LED trubice ještě snazší, protože na výše uvedené výzvy přináší pádnou odpověď v podobě systému LED trubice s externím předřadníkem, který sestává z LED trubice a externího předřadníku.

- Pro přeměnu starých zářivek se stmívatelnými předřadníky DALI na LED technologii
- Pro návrh nových svítidel s vyměnitelnými komponenty osvětlení podle konceptu cirkulární ekonomiky
- Pro upgrade systémů nouzového osvětlení pomocí LED trubice

LED TUBE T8 EXTERNAL

LED TUBE T5 EXTERNAL

PŘEDŘADNÍK PRO SYSTÉM LED TUBE EXTERNAL

TŘÍDA PERFORMANCE

SYSTÉM STMÍVATELNÝCH LED TRUBIC

NA ZÁKLADĚ PRINCIPŮ CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

VÝHODY SYSTÉMU LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

Výhody	Poznámky
Integrace do systému LMS	Kompatibilita s DALI-2.
Rozhraní DALI-2 Externího předřadníku	Kompatibilní se všemi komponenty DALI-2 (např. senzory)
Žádné další energetické ztráty z důvodu předřadníků CCG/ECG (EM/HF)	Optimalizovaný LED předřadník pro systém LED TUBE EXTERNAL
Žádné problémy s kompatibilitou s LED trubicí a předřadníkem	Uzpůsobený systém LED trubice a předřadníku (bez problémů)
Zachování stávajícího svítidla: nízké náklady na likvidaci + nízké náklady na instalaci	Snadná instalace - externí DALI drivers pro LED trubice mají shodné rozměry s DALI drivers pro fluorescenční trubice.
Bezpečný systém zaručující úsporu nákladů na údržbu (SELV instalace)	Externí předřadník zajišťuje provoz systému systém LED TUBE EXTERNAL s nízkým výstupním napětím (SELV; < 60 V)
Nouzové osvětlení	EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK nese označení pro nouzové osvětlení (značka EL), což umožňuje jeho instalaci v systémech nouzového osvětlení podle normy IEC 61347-2-13, příloha J, pro centrální bateriové systémy. LED TUBE EXTERNAL je trubice pro stálý stejnosměrný proud, kterou lze provozovat přímo na decentralizovaném bateriovém systému*.

* Před instalací je nutné ověřit kompatibilitu a požadované technické parametry LED trubice pro externí předřadník podle platných norem pro nouzové osvětlení.

LEDVANCE SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM: STMÍVATELNÝ, VYMĚNITELNÝ, S BEZKONKURENČNÍM VÝKONEM

Nový LEDVANCE systém LED trubice s externím předřadníkem vše mění, protože představuje přímý ekvivalent trubice a předřadníků ve stávajících zářivkových systémech. Nadále lze používat stávající svítidlo a předřadník DALI. Systém lze samozřejmě provozovat s funkcí PUSH DIM nebo

bez řídicího signálu v provedení ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ. Výhody jsou obrovské. Tento nový LEDVANCE systém LED trubice s externím předřadníkem je udržitelný, nákladově efektivní a snadno se instaluje.

VLASTNOSTI LEDVANCE SYSTÉMU LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL

- Stmívatelná LED trubice, konstantní proud
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- 4 000 K, 6 500 K; 1,2 m, 1,5 m
- Životnost: až 50 000 h
- Pětiletá záruka
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnicí RoHS
- Lineární osvětlení pro průmysl, kanceláře, sklady a maloobchodní prodejny

PŘEDŘADNÍK PRO SYSTÉM LED TUBE EXTERNAL

- SELV předřadník s přepínáním výkonu pro konstantní proud (provedení s jedním a dvěma kanály)
- Vysoká flexibilita díky nastavitelnému výstupnímu proudu pomocí DIP přepínače, vhodné pro všechny modely LED TUBE T5/T EXTERNAL
- Rozhraní DALI-2.0 pro stmívání a chod senzoru
- Push DIM funkce pro snadné ovládání
- Instalace v systémech nouzového osvětlení podle normy IEC 61347-2-13, příloha J
- Označení ENEC
- Životnost: až 100 000 h
- Pětiletá záruka

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Více informací: www.ledvance.cz/ext-system



VÝMĚNA ZÁŘIVKOVÉHO SYSTÉMU ZA SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

1 TRADIČNÍ SYSTÉM

2 PŘEMĚNĚNÝ SYSTÉM

Přeměna stávajícího svítidla na LED technologii instalací systému LED trubice s externím předřadníkem. PŘEDŘADNÍK PRO SYSTÉM LED TUBE EXTERNAL je předřadník s přepínáním výkonu → jeden předřadník pro všechny typy LED TUBE T5/T8 EXTERNAL. Předřadník pro systém LED TUBE EXTERNAL má stejné rozměry jako tradiční FL ECG. Díky tomu je k připojení předřadníku pro systém LED trubice s externím předřadníkem možné použít stávající vodiče ve svítidle.

3 LEDVANCE SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM

Všechny komponenty vysoce účinného systému LED trubice s externím předřadníkem lze vyměnit při ponechání stávajícího svítidla, a řídit se tak konceptem cirkulární ekonomiky.

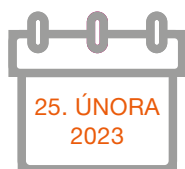
Výměna starého tradičního systému za systém LED trubice s externím předřadníkem odstraněním méně účinných zářivek ECG/CCG a T5/T8.

LED ŘEŠENÍ PRO ÚSPĚŠNÉ PROJEKTY OSVĚTLENÍ

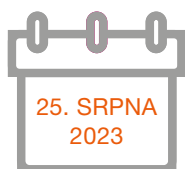
S LED trubicemi, LED svítidly a chytrým řešením osvětlení z produktové řady LEDVANCE budete vždy na straně vítězů. Kompletní produktové portfolio váš přechod na inovativní LED technologii usnadní prakticky pro jakoukoli aplikaci.

Značné úspory energie a snížení emisí CO₂, vysoce kvalitní osvětlení, záruka až 5 let a v neposlední řadě také ekologické balení – to vše jsou nepřekonatelné argumenty pro vaše zákazníky. Přínosy to však má i pro vás.

Hrajete-li za správný tým, kvůli požadavkům evropské směrnice RoHS neprohráte. Pokaždé budete vítězem. Pokud zvolíte retrofit nebo přeměnu s LED trubicemi od společnosti LEDVANCE, zajistíte si nadčasovost a udržitelnost.



Od 25. února 2023 již nebude možné uvádět na trh EU kompaktní zářivky se zásuvnou patičí (CFLni).



Od 25. srpna 2023 již nebude možné uvádět na trh EU zářivky T5 nebo T8.

„Zářivky jsou u konce své cesty. Přechod na LED technologii přináší pro trh s osvětlením obrovskou vzpruhu a my k tomu přispíváme kvalitními řešeními. Tím také napomáháme dekarbonizovat Evropu.“

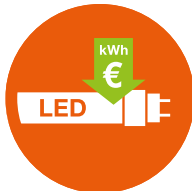
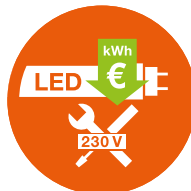




Dr. Oliver Vogler
generální ředitel LEDVANCE
pro západní Evropu



LED TRUBICE OD LEDVANCE: VŽDY VÍTĚZEM

Pomocí výpočtu celkových nákladů na vlastnictví (TCO) na příkladu parkovacího domu vám ukážeme, jak rychle se vrátí náklady na přechod na LED trubice od LEDVANCE a jak velké budou následné úspory.

CHYTROST JE VŽDY ÚSPĚŠNOU TAKTIKOU

 <p>ŘEŠENÍ 1: RETROFIT¹ s LED trubicemi</p> <p>Praktický přímý ekvivalent tradičních zářivek s předřadníky CCG nebo kompatibilními ECG.</p>	 <p>ŘEŠENÍ 2: PŘEMĚNA¹ s LED trubicemi</p> <p>Změna zapojení na síťové napětí pro maximální úspory energie a nízké nároky na údržbu. Možné řešení v případě nekompatibilních ECG.</p>	 <p>ŘEŠENÍ 3: INSTALACE NOVÉHO SVÍTIDLA</p> <p>Instalace inovativních LED svítidel s atraktivním designem, mimořádnou kvalitou osvětlení, velkým potenciálem úspor a dlouhou životností.</p>
		

	PŮVODNĚ: Tradiční T8 58 W	NOVĚ: SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1 W	Úspora	NOVĚ: SubstiTUBE T8 EM Connected 24 W se senzorem	Úspora	NOVĚ: DAMP PROOF Gen 2 DP 1500 26 W	Úspora
Záruka			5 let ²		5 let ²		5 let ²
Účinnost	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Příkon systému	68 W (vč. ztrát na CCG)	24.1 W (vč. ztrát na CCG)		24 W (na AC)		26 W	
Průměrná životnost	15 000 h	50 000 h		50 000 h		70 000 h ³	
Spotřeba energie projektu	6,8 kW	2,4 kW		2,4 kW		2,6 kW	
Spotřeba energie za dobu provozu	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	52 416 kWh	244 608 kWh	113 568 kWh	183 456 kWh
Emise CO ₂ (231 g/kWh) ⁴	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	12 108 kg	56 504 kg	26 234 kg	42 378 kg
Celková úspora nákladů až			62 %				49 %
Doba návratnosti od			3 měsíce				12 měsíců

SOUHRNNÉ PARAMETRY⁵: Doba provozu: 60 měsíců, 5 let, 43 680 hodin provozu, se senzorem 21 840 hodin | Provoz: 7 dní v týdnu, 52 týdnů v roce, 24 hodin denně Počet světelných bodů: 100

MOŽNÉ ÚSPORY JSOU OBROVSKÉ:



Více informací se dozvíte v našem online školicím modulu „Konec zářivek T5 a T8“.
Zaregistrujte se na www.ledvance.cz/skoleni

S pomocí naší užitečné aplikace Tube Finder snadno najdete ten správný ekvivalent: ledvance.com/tubefinder

¹ Produkt lze provozovat s tradičním CCG předřadníkem (retrofit) nebo na AC síťové napájení (přeměna).

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t [h]: L70/B50 při 25 °C (Ta)

⁴ Evropská úroveň intenzity emisí skleníkových plynů z výroby elektřiny pro rok 2020 (www.eea.europa.eu)

⁵ Parametry výpočtu: náklady na výměnu: tradiční T8 58W 3,00 eura*/kus, SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 24,1 W 19,60 eura*/kus, SubstiTUBE T8 EM CONNECTED 24 W 48,00 eur*/kus, náklady na senzor: 129 eur*/kus, DP 1500 26W 840 IP65 GY 77,90 eura*/kus, náklady na výměnu: retrofit 10,00 eur*/pouzdro, přeměna 15,00 eur*/pouzdro, svítidlo 20,00 eur*/kus, náklady na elektřinu: 0,20 eura*/kWh.

*Referenční ceny. Ceny ve vaší zemi se mohou lišit.

PRODUKTY ŘADY CONNECTED V PARKOVACÍM DOMĚ ARABELLAPARK V MNICHOVĚ

PŘEHLED ÚDAJŮ



Connected Sensor ST8

K dispozici v provedení Low Bay (LB)
a High Bay (HB):

- Connected Sensor ST8 LB (Low Bay)
Instalační výška až 4 m
- Connected Sensor ST8 HB (High Bay)
Instalační výška 4–14 m

OSVĚTLENÍ PODLE POŽADAVKŮ

Parkovací domy jsou nebezpečnými místy pro řidiče i chodce. Nejvyšší prioritou je tedy vytvořit bezpečné prostředí při současné úspoře energie a snížení nákladů na údržbu. LED trubice SubstiTUBE T8 EM Connected, propojené se senzory LEDVANCE Connected Sensors ST8 bezdrátově přes Zigbee 3.0, zajišťují flexibilní a výkonné osvětlení. Systém umožňuje stmívání ve dvou krocích: se světelným výstupem 20 % (volitelně 0 %) nebo 100 %.

VYSOKÉ ÚSPORY ENERGIE

LED trubice OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected přinášejí až o 50 % vyšší úsporu energie ve srovnání s tradičními zářivkami, a k tomu dalších 23 % navíc v kombinaci se senzory Connected. Když se v detekční zóně senzoru vyskytne vozidlo nebo chodec, světla se zapnou na 100 % světelného toku. Není-li po stanovenou dobu detekována přítomnost chodce nebo pohyb vozidel, světla se přepnou zpět na 20 % (volitelně 0 %) světelného toku.

OSRAM 

SPRÁVNÉ SVĚTLO NA SPRÁVNÉM MÍSTĚ

OSRAM SubstiTUBE T8 EM CONNECTED

**LED TRUBICE SubstiTUBE T8 PŘINÁŠEJÍ
DOKONALE UZPŮSOBENÉ OSVĚTLENÍ
A ZNAČNOU ÚSPORU ENERGIE
V JAKÉKOLI SITUACI**

VÝZVA

Jak zajistit, aby bylo osvětlení co nejúčinnější a zároveň uživatelsky přívětivé? Touto výzvou se zabývala firma Bavaria Parkgaragen GmbH, která provozuje parkovací dům Arabellapark v Mnichově. Pro osvětlení parkovacích míst ve 3. podlaží a příjezdových a výjezdových cest požadovala společnost Bavaria Parkgaragen GmbH propojené LED řešení, které by splňovalo veškeré požadavky na inovativní garážové osvětlení.

VÝHODY

Systém Connected se snadno instaluje a nastavuje, protože k tomu není zapotřebí žádná brána ani aplikace. Nastavení lze snadno nakonfigurovat a změnit dálkovým ovládáním nebo manuálně. LED trubice OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected má sama o sobě působivé vlastnosti, včetně skleněného těla, ochrany proti roztržitému, vysoké účinnosti 150 lm/W, životnosti až 50 000 hodin a pětileté záruky společnosti LEDVANCE. Pro řidiče a chodce je zajištěno rovnoměrné osvětlení. Provozovatelé se zase mohou těšit z nižších nákladů, protože osvětlení je běžně ztlumeno na 20 % světelného výkonu, přičemž na 100 % se přepne pouze při detekci přítomnosti.



Vítězný tým: OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected a senzor LEDVANCE Connected ST8 společně zajišťují vždy dokonalé osvětlení.

ŘEŠENÍ

Inteligentní osvětlení zajišťuje světlo na správném místě ve správnou dobu. Společnost LEDVANCE nahradila tradiční zářivky vysoce účinnými stmívatelnými LED trubkami OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected v kombinaci se senzorem LEDVANCE Connected ST8 propojeným přes Zigbee 3.0. Výsledkem je chytrý senzorový systém, který uzpůsobuje osvětlení dané situaci a značně snižuje spotřebu energie. Tento snadno instalovatelný systém je vhodný pro retrofity a nové instalace. Trubice jsou kompatibilní se stávajícími svídky LEDVANCE DAMP PROOF, která lze zachovat a ušetřit tak náklady.

SHRNUTÍ

Společnost Bavaria Parkgaragen GmbH chtěla vybavit trvalé parkovací plochy ve 3. podlaží parkovacího domu Arabellapark v Mnichově LED osvětlením. Společnost LEDVANCE zde nainstalovala LED trubice OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected a senzory Connected Sensor ST8, jež jsou s trubicemi propojeny přes Zigbee 3.0. Toto řešení, které se skvěle hodí jako retrofit, přináší kombinaci flexibilního ovládání, optimalizovaného osvětlení, značných úspor spotřeby energie a dlouhodobého souladu s předpisy EU. A co je ještě důležitější – parkoviště je nyní bezpečnější pro řidiče i chodce.

Parkování při nejlepším osvětlení díky LED
trubicím OSRAM SubstiTUBE T8 EM Connected.

SUBSTITUBE JAKO MULTIPACK KONVERZNÍ SADY LEDVANCE

Konverzní sada LEDVANCE obsahuje veškeré materiály potřebné k přestavbě světelných zdrojů T8 nebo T5, včetně podrobných pokynů. S touto sadou je změna zapojení snadná a rychlá.

Sada je k dispozici ve dvou variantách pro svítidla s jedním nebo dvěma světelnými zdroji a obsahuje následující:

- WAGO connectors
- Adhesive sockets for cable ties
- Cable ties
- New blank type plate
- Pre-wired Microfuse (250 V T2 A)
- Step-by-step instructions

Konverzní sada je k dispozici v kombinaci s vybranými LED trubnicemi.

Další informace naleznete na stránce www.ledvance.cz/trubice



Název produktu	EAN	Informace o LED trubici na straně
----------------	-----	-----------------------------------

KONVERZNÍ SADA PRO LED TRUBICE T8 S JEDNÍM SVĚTELNÝM ZDROJEM

SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output + konverzní sada

LEDTUBE T8EM PROU01200 14.9W840KIT1OSRAM	4058075692374	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W840KIT1OSRAM	4058075692381	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W865KIT1OSRAM	4058075781405	19

SubstiTUBE T8 EM Pro + konverzní sada

LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W840KIT1OSRAM	4058075692428	20
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W840KIT1OSRAM	4058075692435	20

SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output + konverzní sada

LEDTUBE T8EM ADVU01200 15.6W840KIT1OSRAM	4058075692503	21
LEDTUBE T8EM ADVU01500 23.1W840KIT1OSRAM	4058075692466	21

SubstiTUBE T8 EM Advanced + konverzní sada

LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 840 KIT1OSRAM	4058075692527	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W840KIT1OSRAM	4058075692480	22

Název produktu	EAN	Informace o LED trubici na straně
----------------	-----	-----------------------------------

KONVERZNÍ SADA PRO LED TRUBICE T5 S JEDNÍM SVĚTELNÝM ZDROJEM

SubstiTUBE T5 AC HE + konverzní sada

LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 840KIT1OSRAM	4058075692749	39
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 840KIT1OSRAM	4058075692398	39

SubstiTUBE T5 AC HO + konverzní sada

LEDTUBE T5 AC HO49 1449 26W 840KIT1OSRAM	4058075692701	39
LEDTUBE T5 AC HO54 1149 26W 840KIT1OSRAM	4058075692695	39
LEDTUBE T5 AC HO80 1449 37W 840KIT1OSRAM	4058075692688	39



Název produktu	EAN	Informace o LED trubici na straně
----------------	-----	-----------------------------------

KONVERZNÍ SADA PRO LED TRUBICE T8 SE DVĚMA SVĚTELNÝMI ZDROJI

SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output + konverzní sada

LEDTUBE T8EM PROU01200 14.9W840KIT2OSRAM	4058075692404	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W840KIT2OSRAM	4058075692411	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W865KIT2OSRAM	4058075781429	19

SubstiTUBE T8 EM Pro + konverzní sada

LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W840KIT2OSRAM	4058075692442	20
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W840KIT2OSRAM	4058075692459	20

SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output + konverzní sada

LEDTUBE T8EM ADVU01200 15.6W840KIT2OSRAM	4058075692510	21
LEDTUBE T8EM ADVU01500 23.1W840KIT2OSRAM	4058075692473	21

SubstiTUBE T8 EM Advanced + konverzní sada

LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 840 KIT2OSRAM	4058075692534	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W840KIT2OSRAM	4058075692497	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W865KIT2OSRAM	4058075776425	22

Název produktu	EAN	Informace o LED trubici na straně
----------------	-----	-----------------------------------

KONVERZNÍ SADA PRO LED TRUBICE T5 SE DVĚMA SVĚTELNÝMI ZDROJI

SubstiTUBE T5 AC HE + konverzní sada

LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 840KIT2OSRAM	4058075692770	39
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 840KIT2OSRAM	4058075692763	39

SubstiTUBE T5 AC HO + konverzní sada

LEDTUBE T5 AC HO49 1449 26W 840KIT2OSRAM	4058075692756	39
LEDTUBE T5 AC HO54 1149 26W 840KIT2OSRAM	4058075692732	39
LEDTUBE T5 AC HO80 1449 37W 840KIT2OSRAM	4058075692725	39

ODOLNÉ A FUNKČNÍ PRACHOTĚSNÉ POUZDRO

Ideální doplněk LED trubice SubstiTUBE T8, zejména pro použití v náročných podmínkách. Odolné pouzdro svítidla DAMP PROOF nejenže chrání proti vlhkosti a prachu, ale také odolá i silnému nárazu. Instalace je mimořádně snadná díky předem zapojené kabeláži a integrovanému příslušenství. Ohromte své zákazníky naším hvězdným týmem v podobě SubstiTUBE T8 a pouzdra DAMP PROOF.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z odolného polykarbonátu (PC), šedé
- Vhodné pro **SubstiTUBE EM/UN** a **SubstiTUBE Connected**
- Pouzdro svítidla, k dispozici pro 1 nebo 2 **LED světelné zdroje T8**
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK08

VÝHODY VÝROBKU

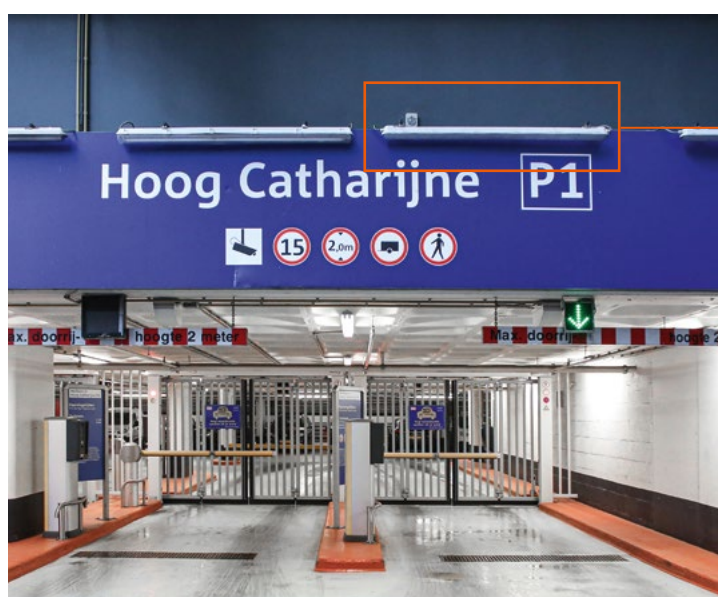
- Udržitelné řešení díky vyměnitelným světelným zdrojům
- S předem zapojenou kabeláží pro snadnou instalaci trubcových AC LED světelných zdrojů
- Odolné pouzdro
- Snadná a rychlá instalace
- Záruka 5 let¹

VYBAVENÍ/PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení je veškeré potřebné příslušenství



Název produktu	Členění	EAN				D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651×64×75
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651×103×75
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261×64×75
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261×103×75
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561×64×75
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561×103×75



SILNÁ KOMBINACE PRO VELKÁ KRYTÁ PARKOVIŠTĚ:



LED TRUBICE OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED, nainstalovaná v odolném pouzdře DAMP PROOF (IP65), je bezdrátově propojena se senzorem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY přes Zigbee. Přepínání ve dvou krocích (0 % ⇌ 100 % a 20 % ⇌ 100 %) zvyšuje účinnost ještě více.

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruka

LED TUBE T8 EXTERNAL P¹

LED TUBE T8 EXTERNAL

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

1



Nejnovější informace o systému LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM naleznete na naší webové stránce.
www.ledvance.cz/ext-system



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Určeno pro provoz pouze s LEDVANCE předřadníkem pro systém LED TUBE EXTERNAL
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Kompatibilní s LEDVANCE předřadníkem pro systém LED TUBE EXTERNAL
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové osvětlení (např. výrobní závody, logistická centra, sklady)
- Lineární osvětlení pro kanceláře, školy, skladovací prostory a maloobchodní prodejny
- Obchody, supermarkety
- Pro interiérové SELV instalace
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +50 °C

Název produktu	Členění	EAN	wΔW			W	lm	lm/w	K		CRI	t _h ³			
Novinka LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200 mm	■	4058075730595	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50 000		25	1
Novinka LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200 mm	■	4058075730618	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50 000		25	1
Novinka LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm	■	4058075730557	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50 000		25	1
Novinka LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm	■	4058075730571	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50 000		25	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubíc je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED TUBE T5 EXTERNAL P¹

LED TUBE T5 EXTERNAL

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

1



Nejnovější informace o systému LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM naleznete na naší webové stránce.
www.ledvance.cz/ext-system



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Určeno pro provoz pouze s LEDVANCE předřadníkem pro systém LED TUBE EXTERNAL
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Kompatibilní s LEDVANCE předřadníkem pro systém LED TUBE EXTERNAL
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové osvětlení (např. výrobní závody, logistická centra, sklady)
- Lineární osvětlení pro kanceláře, školy, skladovací prostory a maloobchodní prodejny
- Obchody, supermarkety
- Pro interiérové SELV instalace
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozptěti od -20 °C do +50 °C

Název produktu	Členění	EAN	W _W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ³			
Novinka LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/4000 K 1149 mm	■	4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/6500 K 1149 mm	■	4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm	■	4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 K 1449 mm	■	4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/4000 K 1449 mm	■	4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/6500 K 1449 mm	■	4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/4000 K 1449 mm	■	4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50000		25	1
Novinka LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/6500 K 1449 mm	■	4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50000		25	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PŘEDŘADNÍK PRO SYSTÉM LED TUBE EXTERNAL P¹

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK pro stálý proud, pro LED TUBE T5/T8 EXTERNAL – interiérové aplikace



Nejnovější informace o systému LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM naleznete na naší webové stránce.
www.ledvance.cz/ext-system



VLASTNOSTI VÝROBKU

- SELV předřadník (na bezpečné malé napětí)
- Pokročilé aplikace s instalacemi DALI
- Životnost: až 100 000 h (pro $T_c = 65^\circ\text{C}$)
- Označení ENEC

VÝHODY VÝROBKU

- Kompatibilní s LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Vysoká flexibilita díky možnosti nastavení výstupních proudů pomocí DIP přepínače
- Rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod senzoru
- Vysoce kvalitní stmívání 1–100 %
- Push DIM aplikace pro snadné ovládání

OBLASTI POUŽITÍ

- Určeno pro provoz s LEDVANCE LEDTUBE EXT
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20°C do $+50^\circ\text{C}$
- Průmyslové osvětlení (např. výrobní závody, logistická centra, sklady)
- Instalace v systémech nouzového osvětlení podle normy IEC 61347-2-13, příloha J

Název produktu	Členění	EAN	W	Hz	W	t _{th} ³	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm]	Icon 1	Icon 2
Novinka DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	37	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	80	I	286.0 x 31.0 x 21.0	25	1
Novinka DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	■	4058075730656	52	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	90	I	360.0 x 31.0 x 21.0	25	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ T_c: 65°C; 10% poruchovost

SubstiTUBE T8 EM PRO Ultra Output^{1,2}

Vysoce výkonné LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG), netříštivé



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patiči G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019–2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztržení, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Certifikace VDE podle normy IEC62776

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpora implementace konceptů HACCP od výroby až po prezentaci
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od –20 °C do +50 °C
- Osvětlení výrobních prostor
- Dopravní zóny a chodby
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl

Název produktu	EAN	W Δ W	$\frac{W}{L}$	L (mm)	W	Im	Im/W	K	θ_{c}	CRI	t _h	$\frac{lm}{W}$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{lm}{W}$
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/3000 K 1200 mm	4058075612037	36	G13	1212	14.9	2340	157	3000	190	83	75 000	10	1		
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/4000 K 1200 mm	4058075612051	36	G13	1212	14.9	2600	174	4000	190	83	75 000	10	1		
Novinka SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 15.8 W/4000 K 1200 mm	4058075757424	36	G13	1212	15.8	2600	164	4000	190	90	75 000	10	1		
Novinka SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/5000 K 1200 mm	4058075794108	36	G13	1212	14.9	2600	174	5000	190	83	75 000	10	1		
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/6500 K 1200 mm	4058075612075	36	G13	1212	14.9	2600	174	6500	190	83	75 000	10	1		
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/3000 K 1500 mm	4058075612099	58	G13	1513	23.4	3690	157	3000	190	83	75 000	10	1		
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/4000 K 1500 mm	4058075612112	58	G13	1513	23.4	4100	175	4000	190	83	75 000	10	1		
Novinka SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 24.8 W/4000 K 1500 mm	4058075757486	58	G13	1513	24.8	4100	165	4000	190	90	75 000	10	1		
Novinka SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/5000 K 1500 mm	4058075794122	58	G13	1513	23.4	4100	175	5000	190	83	75 000	10	1		
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/6500 K 1500 mm	4058075612136	58	G13	1513	23.4	4100	175	6500	190	83	75 000	10	1		

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM PRO^{1,2}

Vysoce výkonné LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG), netříštivé



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patiči G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019–2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztříštění, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Certifikace VDE podle normy IEC62776

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztříštění díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpora implementace konceptů HACCP od výroby až po prezentaci
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+50\text{ °C}$
- Osvětlení výrobních prostor
- Dopravní zóny a chodby
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl

Název produktu	EAN	W _W	$\frac{W}{L}$	$\frac{L}{(mm)}$	W	lm	lm/W	K	$\Delta\theta$	CRI	t _h ⁴	$\frac{lm}{W}$ ⁵		
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/3000 K 438 mm	4058075614475	15	G13	450	5.4	810	150	3000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/4000 K 438 mm	4058075614499	15	G13	450	5.4	900	166	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/4000 K 600 mm	4058075612150	18	G13	603	6.7	1100	164	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/6500 K 600 mm	4058075612174	18	G13	603	6.7	1100	164	6500	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/4000 K 900 mm	4058075612198	30	G13	908	10.3	1700	165	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/6500 K 900 mm	4058075612211	30	G13	908	10.3	1700	165	6500	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/4000 K 1050 mm	4058075612235	38	G13	1060	12.1	2000	165	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/6500 K 1050 mm	4058075612259	38	G13	1060	12.1	2000	165	6500	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/4000 K 1200 mm	4058075612273	36	G13	1212	12.7	2100	165	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/6500 K 1200 mm	4058075612297	36	G13	1212	12.7	2100	165	6500	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/4000 K 1500 mm	4058075612310	58	G13	1513	18.8	3100	164	4000	190	83	75000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/6500 K 1500 mm	4058075612334	58	G13	1513	18.8	3100	164	6500	190	83	75000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output^{1,2}

LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG)



1

SKLO

CCG

230V

LEDVANCE
5 let
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patičí G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019–2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Trubice vyrobena ze skla
- Pro mimořádně rovnoměrné osvětlení

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Úspora energie až 60 % (ve srovnání se zářivkou T8 s předřadníkem CCG)
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+50\text{ °C}$
- Osvětlení výrobních prostor
- Dopravní zóny a chodby
- Supermarkety a obchodní domy

Název produktu	EAN	W Δ W		$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _h ⁴				
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/3000 K 1200 mm	4058075611917	36	G13	1212	15.6	2250	144	3000	190	83	50 000	E.D.	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/4000 K 1200 mm	4058075611931	36	G13	1212	15.6	2500	160	4000	190	83	50 000	E.C.	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/6500 K 1200 mm	4058075611955	36	G13	1212	15.6	2500	160	6500	190	83	50 000	E.G.	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/3000 K 1500 mm	4058075611979	58	G13	1513	23.1	3330	144	3000	190	83	50 000	E.D.	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/4000 K 1500 mm	4058075611993	58	G13	1513	23.1	3700	160	4000	190	83	50 000	E.C.	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/6500 K 1500 mm	4058075612013	58	G13	1513	23.1	3700	160	6500	190	83	50 000	E.G.	10	1	

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM Advanced^{1,2}

LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG)



1

SKLO

CCG

230V

LEDVANCE
5 let
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patičí G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019–2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Jednoduchý a tandemový provoz s tradičním předřadníkem (verze 0,6 m)
- Trubice vyrobena ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Úspora energie až 64 % (ve srovnání se zářivkou T8 s předřadníkem CCG)
- Okamžité rozsvícení, a proto velmi vhodné v kombinaci s technologií senzorů
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od –20 °C do +50 °C
- Osvětlení výrobních prostor
- Dopravní zóny a chodby
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl

Název produktu	EAN	W _{max}			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/4000 K 600 mm	4058075611795	18	G13	603	7.3	1100	150	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/6500 K 600 mm	4058075611818	18	G13	603	7.3	1100	150	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/4000 K 1200 mm	4058075611832	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/6500 K 1200 mm	4058075611856	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/4000 K 1500 mm	4058075611870	58	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/6500 K 1500 mm	4058075611894	58	G13	1513	20.6	3100	150	6500	190	83	50000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM Value^{1,2}

Úsporné LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG)



1

SKLO

CCG

230V

LEDVANCE
3 roky
záruka³

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patič G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019–2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Jednoduchý a tandemový provoz s tradičním předřadníkem (verze 0,6 m)
- Trubice vyrobená ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Úspora energie až 68 % (ve srovnání se zářivkou T8 s předřadníkem CCG)
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Okamžité rozsvícení, a proto velmi vhodné v kombinaci s technologií senzorů
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od –20 °C do +45 °C
- Chodby, schodiště, parkovací domy
- Průmysl
- Sklady
- Chladicí a skladovací místnosti

Název produktu	EAN	W _W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000 K 600 mm	4058075611610	18	G13	603	6.6	720	109	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/4000 K 600 mm	4058075611634	18	G13	603	6.6	800	121	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/6500 K 600 mm	4058075611658	18	G13	603	6.6	800	121	6500	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/3000 K 1200 mm	4058075611672	36	G13	1212	15	1620	108	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/4000 K 1200 mm	4058075611696	36	G13	1212	15	1800	120	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/6500 K 1200 mm	4058075611719	36	G13	1212	15	1800	120	6500	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/3000 K 1500 mm	4058075611733	58	G13	1513	18.3	1980	108	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/4000 K 1500 mm	4058075611757	58	G13	1513	18.3	2200	120	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/6500 K 1500 mm	4058075611771	58	G13	1513	18.3	2200	120	6500	190	≥80	30000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 |

⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE ENTRY

LED trubice OSRAM



1

SKLO



230V

LEDVANCE
2 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED trubice T8 je vyrobena ze skla s patičkou G13
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS
- Stupeň krytí: IP20

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Úspora energie až 65 % (ve srovnání se zářivkou T8 na KP)
- Okamžité rozsvícení, a proto velmi vhodné v kombinaci s technologií senzorů
- Vhodné i pro provoz při nízkých teplotách
- Varianta AC je vhodná pouze pro jednostranné zapojení

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Název produktu	EAN												
ST8E-0.6M 8W/840 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075817937	G13	602	8	>900	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/865 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075817951	G13	602	8	>900	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/840 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075817975	G13	1212	16	>1800	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/865 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075817999	G13	1212	16	>1800	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/840 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075818019	G13	1513	20	>2300	115	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/865 220-240V EM 25X1 OSRAM	4058075818033	G13	1513	20	>2300	115	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/840 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817814	G13	602	8	>900	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/865 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817838	G13	602	8	>900	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/840 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817852	G13	1212	16	>1800	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/865 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817876	G13	1212	16	>1800	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/840 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817890	G13	1513	20	>2300	115	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/865 220-240V AC 25X1 OSRAM	4058075817913	G13	1513	20	>2300	115	6500	160	>80	30000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem. Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE ENTRY

LED trubice LEDVANCE



1

SKLO



230V

LEDVANCE
2 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED trubice T8 je vyrobena ze skla s patičí G13
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS
- Stupeň krytí: IP20

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Úspora energie až 65 % (ve srovnání se zářivkou T8 na KP)
- Okamžité rozsvícení, a proto velmi vhodné v kombinaci s technologií senzorů
- Vhodné i pro provoz při nízkých teplotách
- Varianta AC je vhodná pouze pro jednostranné zapojení

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Název produktu	EAN												
ST8E-0.6M 8W/840 220-240V EM25X1EUELEDV	4099854075001	G13	602	8	>900	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/865 220-240V EM25X1EUELEDV	4099854075025	G13	602	8	>900	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/840 220-240VEM25X1EUELEDV	4099854075049	G13	1212	16	>1800	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/865 220-240VEM25X1EUELEDV	4099854075063	G13	1212	16	>1800	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/840 220-240VEM25X1EUELEDV	4099854075087	G13	1513	20	>2300	115	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/865 220-240VEM25X1EUELEDV	4099854075100	G13	1513	20	>2300	115	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/840 220-240V AC25X1EUELEDV	4099854075124	G13	602	8	>900	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-0.6M 8W/865 220-240V AC25X1EUELEDV	4099854075148	G13	602	8	>900	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/840 220-240VAC25X1EUELEDV	4099854075162	G13	1212	16	>1800	112	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.2M 16W/865 220-240VAC25X1EUELEDV	4099854075186	G13	1212	16	>1800	112	6500	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/840 220-240VAC25X1EUELEDV	4099854075209	G13	1513	20	>2300	115	4000	160	>80	30000		10	1
ST8E-1.5M 20W/865 220-240VAC25X1EUELEDV	4099854075223	G13	1513	20	>2300	115	6500	160	>80	30000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem. Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM MOTION SENSOR^{1,2}

LED trubice s integrovaným mikrovlnným senzorem pro elektromagnetické předřadníky (CCG), netřítivé



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patič G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Integrovaný mikrovlnný senzor s detekcí pohybu
- Automatické stmívání na 20 % světelného výstupu po 5 minutách bez detekce pohybu
- Automatické vypnutí osvětlení 7 minut od posledního detekovaného pohybu
- Mikrovlnný senzor s 5,8 GHz

VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro uzavřená svítidla díky mikrovlnné technologii
- Bez ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpora implementace konceptů HACCP od výroby až po prezentaci
- Velmi vysoká odolnost vůči měnící se zátěži

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +50 °C
- Chodby, schodiště, parkovací domy
- Sklady
- Chodníky a chodby
- Skladovací místnosti

Název produktu	EAN	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 6.8 W/4000 K 600 mm	4058075594302	18	G13	604	6.8	1100	161	4000	190	83	50 000		8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 13.1 W/4000 K 1200 mm	4058075594326	36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	190	83	50 000		8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/4000 K 1500 mm	4058075594340	58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	190	83	50 000		8	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

Maximální doporučená výška montáže: 5 m.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM FOOD^{1,2}

LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG), netříštivé, pro prezentaci potravin



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Speciálně přizpůsobené spektrální rozložení (srovnatelné s T8 FL NATURA 76)
- LED ekvivalent tradičních zářivek T8 s patiči G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztržení, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Certifikace VDE podle normy IEC62776
- Stupeň krytí: IP20

VÝHODY VÝROBKU

- Potraviny vypadají čerstvě a lákavě bez přehnaného přikrášlování
- Rychlá, snadná a bezpečná výměna zářivek bez nutnosti změny zapojení CCG
- Úspora energie až 60 % (ve srovnání se zářivkou T8 s předřadníkem CCG)
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpora implementace konceptů HACCP od výroby až po prezentaci

OBLASTI POUŽITÍ

- Prezentace potravin, např. v řeznictvích, pekárnách, supermarketech a v závodech na zpracování masa
- Vhodné pro okolní teploty v rozpětí od -20 °C do +50 °C

Název produktu	EAN	W Δ W	$\frac{W}{lm}$	L (mm)	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _{ln} ⁵		
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 mm ³	4058075292475	30	G13	908	7.9	750	94	3300	190	≥80	50 000	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300 K 1200 mm ³	4058075292499	36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	190	≥80	50 000	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/3300 K 1500 mm ³	4058075292512	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	190	≥80	50 000	10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Nevhodné pro všeobecné osvětlování | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50

SubstiTUBE T8 EM Start¹

Startér pro SubstiTUBE EM (CCG)



1

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Startér pro výměnu zářivky za LED trubici T8 EM
- Vhodné pro provoz s nízkoztrátovým nebo tradičním předřadníkem nebo na síťové napětí
- Integrovaná elektrická pojistka

OBLASTI POUŽITÍ

- Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem

Název produktu

EAN



T8 EM Starter SUBSTITUBE LED

4058075013674

20

1

¹ Stupeň krytí: IP20

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED trubice pro elektronické předřadníky (ECG), elektromagnetické předřadníky (CCG) a síťové napětí, netříštivé



1



PDF Přehled produktů kompatibilních s ECG

Webová aplikace TUBE FINDER

Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Skleněná LED trubice T8 s patičí G13
- Kompatibilní s tradičními a mnoha běžnými elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů) a síťovým napětím
- Omezené míhání podle požadavků EU 2019/2020
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztržení, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky technologii skla
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení
- Snadná instalace

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +45 °C
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl

Název produktu	EAN	W Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴					
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/3000 K 600 mm	4058075546752	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075546776	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075546790	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/4000 K 1200 mm	4058075546813	36	G13	1212	15	2400	160	4000	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/6500 K 1200 mm	4058075546837	36	G13	1212	15	2400	160	6500	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000 K 1500 mm	4058075546851	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	83	60000		10	1		
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/6500 K 1500 mm	4058075546875	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	83	60000		10	1		

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu. Pro provoz LEDTUBE T8 UN s tradičním předřadníkem je třeba vyměnit stávající startér za LED startér, který je součástí balení LED trubice.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruka | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL VALUE^{1,2}

LED trubice pro elektronické předřadníky (ECG),
elektromagnetické předřadníky (CCG) a síťové napětí



1

PDF Přehled produktů
kompatibilních s ECGWebová aplikace
TUBE FINDER

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Skleněná LED trubice T8 s patičí G13
- Kompatibilní s tradičními a mnoha běžnými elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů) a síťovým napětím
- Omezené mihání podle požadavků EU 2019/2020
- Rovnoměrné osvětlení

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky technologii skla
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Snadná instalace

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +45 °C
- Chodby, schodiště, parkovací domy
- Sklady

Název produktu	EAN	W _{max}			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h			
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/3000 K 1200 mm	4058075546899	36	G13	1212	18	1850	102	3000	190	83	30 000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/4000 K 1200 mm	4058075546912	36	G13	1212	18	2000	111	4000	190	83	30 000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/6500 K 1200 mm	4058075546936	36	G13	1212	18	2000	111	6500	190	83	30 000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/3000 K 1500 mm	4058075546950	58	G13	1513	24	2550	106	3000	190	83	30 000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/4000 K 1500 mm	4058075546974	58	G13	1513	24	2800	116	4000	190	83	30 000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/6500 K 1500 mm	4058075546998	58	G13	1513	24	2800	116	6500	190	83	30 000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu. Pro provoz LEDTUBE T8 UN s tradičním předřadníkem je třeba vyměnit stávající startér za LED startér, který je součástí balení LED trubice.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 HF PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED trubice pro vysokofrekvenční elektronické předřadníky (ECG), netřišťivé



1



PDF Přehled produktů
kompatibilních s ECG

Webová aplikace
TUBE FINDER

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Skleněná LED trubice T8 s patičí G13
- Omezené míhání podle požadavků EU 2019/2020
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztržení, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení
- Bez ohýbání díky technologii skla

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Kanceláře, veřejné budovy

Název produktu	EAN	W _{act}			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h		
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/4000 K 1200 mm	4058075545014	36	G13	1212	15	2400	160	4000	190	83	60 000		10
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/6500 K 1200 mm	4058075545038	36	G13	1212	15	2400	160	6500	190	83	60 000		10
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/4000 K 1500 mm	4058075545076	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	83	60 000		10
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/6500 K 1500 mm	4058075545151	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	83	60 000		10

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s nízkoztrátovým nebo tradičním předřadníkem nebo na síťové napětí.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 HF PRO^{1,2}

LED trubice po vysokofrekvenční elektronické předřadníky (ECG), netřišťivé



1

PDF Přehled produktů
kompatibilních s ECGWebová aplikace
TUBE FINDERPřehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Skleněná LED trubice T8 s patičí G13
- Omezené míhání podle požadavků EU 2019/2020
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztržení, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení
- Bez ohýbání díky technologii skla

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +45 °C
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Kanceláře, veřejné budovy

Název produktu	EAN	W _{app}			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h			
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/3000 K 600 mm	4058075545052	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075545090	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075545113	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/3000 K 1200 mm	4058075545137	36	G13	1212	14	1900	135	3000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/4000 K 1200 mm	4058075545175	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/6500 K 1200 mm	4058075545205	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/3000 K 1500 mm	4058075545229	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/4000 K 1500 mm	4058075545243	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/6500 K 1500 mm	4058075545267	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	83	60 000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s nízkoztrátovým nebo tradičním předřadníkem nebo na síťové napětí.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 HF VALUE^{1,2}

Úsporné LED trubice po vysokofrekvenční elektronické předřadníky (ECG)



1



PDF Přehled produktů
kompatibilních s ECG

Webová aplikace
TUBE FINDER

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Skleněná LED trubice T8 s patičí G13
- Kompatibilní s mnoha běžnými elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů)
- Omezené míhání podle požadavků EU 2019/2020
- Rovnoměrné osvětlení

VÝHODY VÝROBKU

- Snadná instalace
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Bez ohýbání díky technologii skla

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +45 °C
- Chodby, schodiště, parkovací domy
- Sklady

Název produktu	EAN	W±W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/4000 K 600 mm	4058075545366	18	G13	603	8	800	100	4000	190	83	30000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/6500 K 600 mm	4058075545380	18	G13	603	8	800	100	6500	190	83	30000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s nízkoztrátovým nebo tradičním předřadníkem nebo na síťové napětí.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T8 EM CONNECTED¹

LED trubice pro elektromagnetické předřadníky se senzory Connected



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Síťový protokol: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh síť)
- Připojenou trubici lze ovládat pouze pomocí senzoru Connected
- Stmívatelné pouze se senzorem LEDVANCE Connected

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky technologii skla
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Krátká doba návratnosti díky nízké spotřebě energie a nízkým nákladům na údržbu

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +50 °C
- Parkoviště, sklady, výrobní prostory, schodiště
- Průmysl
- Kanceláře

Název produktu	EAN	W _W		$\frac{l}{mm}$	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _h ³			
SubstiTUBE T8 EM CON 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON 16 W/4000 K 1200 mm	4058075187375	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON 16 W/6500 K 1200 mm	4058075187399	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON 24 W/4000 K 1500 mm	4058075187634	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON 24 W/6500 K 1500 mm	4058075187658	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	80	50 000		10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE Connected Sensor Low Bay

Senzor pro trubice SubstiTUBE Connected



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Bezdrátový chytrý pohybový PIR senzor
- Montážní výška až 4 m
- Stmívání ve dvou krocích: světelný výstup 20 % a 100 %
- Síťový protokol: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh síť)
- Připojenou trubici lze ovládat pouze pomocí senzoru Connected

VÝHODY VÝROBKU

- Možnost síťového propojení více senzorů
- Ovládání kompatibilních produktů bez internetového připojení nebo chytrých zařízení
- Snadná instalace a použití

OBLASTI POUŽITÍ

- Pouze pro použití v interiéru (IP54)
- Pasivní infračervený senzor pro okolní teploty v rozmezí od -20 °C do +50 °C
- Parkoviště, sklady, výrobní prostory, schodiště
- Průmysl
- Kanceláře

Název produktu	EAN	INFRARED	D × Š × V [mm]	°C	IP	V _{DC}	t _h ²	kHz ECG	Icons	Lightbulb No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passive infrared (PIR)	95 x 95 x 65	360	IP54	220...240	50 000	50	27	1

¹ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² L70/B50

SubstiTUBE Connected Sensor High Bay

Senzor pro trubice SubstiTUBE Connected



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Bezdrátový chytrý pohybový PIR senzor
- Montážní výška: 4–14 m
- Stmívání ve dvou krocích: světelný výstup 20 % a 100 %
- Síťový protokol: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh síť)
- Připojenou trubici lze ovládat pouze pomocí senzoru Connected

VÝHODY VÝROBKU

- Možnost síťového propojení více senzorů
- Ovládání kompatibilních produktů bez internetového připojení nebo chytrých zařízení
- Snadná instalace a použití

OBLASTI POUŽITÍ

- Pouze pro použití v interiéru (IP54)
- Parkoviště, sklady, výrobní prostory, schodiště
- Pasivní infračervený senzor pro okolní teploty v rozmezí od –20 °C do +50 °C
- Průmysl

Název produktu	EAN	INFRARED	D × Š × V [mm]	△°	IP	V _{DC}	t _h ²	kHz ECG	📦	💡 No.
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passive infrared (PIR)	95 x 95 x 65	180	IP54	220...240	50 000	50	27	1

¹ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² L70/B50

SubstiTUBE Connected Sensor Remote

Dálkové ovládání senzorů LEDVANCE Connected HB a LB



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kompatibilní se senzory LEDVANCE Connected Sensor HB a LB (Gen 2)
- Baterie je součástí balení (lithiová, 3V)

VÝHODY VÝROBKU

- Dálkové ovládání senzorů LEDVANCE Connected pro snadnou instalaci
- Tříletá záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm]			
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034	58x94x8	15	10	1

SubstiTUBE T5 HF^{1,2}

LED trubice po vysokofrekvenční elektronické předřadníky



1



PDF Přehled produktů
kompatibilních s ECG

Webová aplikace
TUBE FINDER

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg
ledvance.com/tubefinder



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Retrofit ekvivalent stávajících světelných zdrojů T5 v instalacích s HF předřadníky
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztříštění, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Životnost: až 50 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky technologii skla
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+45$ °C

Název produktu	EAN	W/W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	6	7
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/3000 K 549 mm	4058075543300	14	G5	549	7	900	128	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/4000 K 549 mm	4058075543324	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/6500 K 549 mm	4058075543348	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/3000 K 849 mm	4058075543249	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/4000 K 849 mm	4058075543263	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/6500 K 849 mm	4058075543287	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/3000 K 1149 mm	4058075543188	28	G5	1149	17	2150	126	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/4000 K 1149 mm	4058075543201	28	G5	1149	17	2400	141	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/6500 K 1149 mm	4058075543225	28	G5	1149	17	2400	141	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/3000 K 1449 mm	4058075543126	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/4000 K 1449 mm	4058075543140	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/6500 K 1449 mm	4058075543164	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W/3000 K 1449 mm	4058075543065	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W/4000 K 1449 mm	4058075543089	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W/6500 K 1449 mm	4058075543102	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO54 26 W/3000 K 1149 mm	4058075543003	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO54 26 W/4000 K 1149 mm	4058075543027	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO54 26 W/6500 K 1149 mm	4058075543041	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO80 37 W/3000 K 1449 mm	4058075542945	80	G5	1449	37	5050	136	3000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO80 37 W/4000 K 1449 mm	4058075542969	80	G5	1449	37	5600	151	4000	190	83	50 000	IE	10	1
SubstiTUBE T5 HF HO80 37 W/6500 K 1449 mm	4058075542983	80	G5	1449	37	5600	151	6500	190	83	50 000	IE	10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T5 AC^{1,2}

LED trubice pro provoz na AC síti



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent zářivek T5 s patiči G5 na AC síti
- Trubice světelného zdroje vyrobena ze skla s ochranou proti roztříštění, např. pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Životnost: až 50 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Bez ohýbání díky technologii skla
- Ochrana proti roztříštění díky speciální povrchové úpravě PET
- Vysoký světelný tok pro sofistikovaná světelná řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+45\text{ °C}$

Název produktu	EAN	W/W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	LEDVANCE	5 let záruka	No.
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/3000 K 549 mm	4058075630611	14	G5	549	8	1080	135	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000 K 549 mm	4058075543560	14	G5	549	8	1200	150	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500 K 549 mm	4058075543584	14	G5	549	8	1200	150	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/3000 K 549 mm	4058075771680	24	G5	549	10	1350	135	3000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/4000 K 549 mm	4058075771703	24	G5	549	10	1500	150	4000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/6500 K 549 mm	4058075771727	24	G5	549	10	1500	150	6500	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/3000 K 849 mm	4058075771741	21	G5	849	10	1350	135	3000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/4000 K 849 mm	4058075771765	21	G5	849	10	1500	150	4000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/6500 K 849 mm	4058075771789	21	G5	849	10	1500	150	6500	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/3000 K 849 mm	4058075771628	39	G5	849	16	2160	135	3000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/4000 K 849 mm	4058075771642	39	G5	849	16	2400	150	4000	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
Novinka SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/6500 K 849 mm	4058075771666	39	G5	849	16	2400	150	6500	160	80	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/3000 K 1149 mm	4058075630581	28	G5	1149	16	2150	134	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000 K 1149 mm	4058075543522	28	G5	1149	16	2400	150	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500 K 1149 mm	4058075543546	28	G5	1149	16	2400	150	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/3000 K 1449 mm	4058075630567	35	G5	1449	18	2550	141	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000 K 1449 mm	4058075543485	35	G5	1449	18	2800	155	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500 K 1449 mm	4058075543508	35	G5	1449	18	2800	155	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/3000 K 1449 mm	4058075630543	49	G5	1449	26	3600	138	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000 K 1449 mm	4058075543447	49	G5	1449	26	4000	153	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500 K 1449 mm	4058075543461	49	G5	1449	26	4000	153	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/3000 K 1149 mm	4058075630529	54	G5	1149	26	3600	138	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000 K 1149 mm	4058075543409	54	G5	1149	26	4000	153	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500 K 1149 mm	4058075543423	54	G5	1149	26	4000	153	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/3000 K 1449 mm	4058075630505	80	G5	1449	37	5050	136	3000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000 K 1449 mm	4058075543362	80	G5	1449	37	5600	151	4000	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500 K 1449 mm	4058075543386	80	G5	1449	37	5600	151	6500	160	83	50 000	LEDVANCE	10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předradníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích. Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností ohledně vhodnosti aplikace změřte prosím před instalací maximální teplotu T_c na produktu.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruka | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SubstiTUBE T9 EM^{1,2}

Kruhová LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG) a AC síť



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních zářivek T9 ve svítidlech s předřadníkem CCG
- Rovnoměrné osvětlení
- Životnost: až 30 000 h
- Bez obsahu rtuti a v souladu se směrnici RoHS

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se zářivkou T9 s předřadníkem CCG)
- Vhodné také pro provoz za nízkých teplot
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do +45 °C
- Chodby, schodiště, parkovací domy
- Pro použití v domácnostech
- Dekorativní účely

Název produktu	EAN	W±W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	6	7
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/4000 K G10q	4058075604612	22	G10q	212	12	1320	110	4000	120	≥80	30 000	EE	10	1
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/6500 K G10q	4058075604650	22	G10q	212	12	1320	110	6500	120	≥80	30 000	EE	10	1
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/4000 K G10q	4058075604674	32	G10q	300	20	2200	110	4000	120	≥80	30 000	EE	10	2
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/6500 K G10q	4058075604698	32	G10q	300	20	2200	110	6500	120	≥80	30 000	EE	10	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

Podle datového listu a návodu k instalaci je možné použít ve vhodných prachotěsných svítidlech ve venkovních aplikacích.

PARATHOM PRO CLASSIC A¹

LED světelné zdroje ve tvaru klasické žárovky



1

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : 95

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních světlidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ (mm)		t _h ⁴			
P PRO CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ²	4058075591813	40	E27	4	470	2700	≥95	105	60	Clear	15 000		10	1
P PRO CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591790	60	E27	7.5	806	2700	≥95	105	60	Clear	15 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO CLASSIC B¹

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita

1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : 95

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light	t(h)	5	10	1	
P PRO CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ²	4058075591776	40	E14	4	470	2700	≥95	100	35	Clear	15000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO CLASSIC P¹

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé baňky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1

2



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : 95

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light	t _h ⁴	Energy	Light	No.
P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ²	4058075591752	40	E14	4	470	2700	≥95	77	45	Clear	15 000	10	1
P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E27 ²	4058075591738	40	E27	4	470	2700	≥95	77	45	Clear	15 000	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Velmi dlouhá životnost: až 50 000 h
- Velmi vysoký počet cyklů sepnutí: 500 000
- Světelná účinnost: až 210 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Omezené míhání

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	Light bulb icon	t _h ⁴	5	6	1
LED CLAS A 40 2.5 W/3000 K E27	4058075747807	40	E27	2.5	525	3000	≥80	105	60	Clear	50 000	6	1
LED CLAS A 40 2.5 W/3000 K E27	4099854002809	40	E27	2.5	525	3000	≥80	105	60	Frosted	50 000	6	2
LED CLAS A 60 4 W/3000 K E27	4058075747784	60	E27	4	840	3000	≥80	105	60	Clear	50 000	6	1
LED CLAS A 60 4 W/3000 K E27	4099854002786	60	E27	4	840	3000	≥80	105	60	Frosted	50 000	6	2
LED CLAS A 75 5 W/3000 K E27	4099854002823	75	E27	5	1 055	3000	≥80	105	60	Clear	50 000	6	3
LED CLAS A 75 5 W/3000 K E27	4099854002847	75	E27	5	1 055	3000	≥80	105	60	Frosted	50 000	6	2
LED CLAS A 100 7.2 W/3000 K E27	4099854002861	100	E27	7.2	1 521	3000	≥80	105	60	Clear	50 000	6	3
LED CLAS A 100 7.2 W/3000 K E27	4099854002885	100	E27	7.2	1 521	3000	≥80	105	60	Frosted	50 000	6	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruka | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické baňky, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Velmi dlouhá životnost: až 50 000 h
- Velmi vysoký počet cyklů sepnutí: až 100 000

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Omezené míhání

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	5	6	1
LED GLOBE95 60 4 W/3000 K E27	4099854002908	60	E27	4	840	3000	≥80	140	95	Clear	50 000	6	1
LED GLOBE95 60 4 W/3000 K E27	4099854002922	60	E27	4	840	3000	≥80	140	95	Frosted	50 000	6	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC EDISON^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické Edisonovy žárovky, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Velmi dlouhá životnost: až 50 000 h
- Velmi vysoký počet cyklů sepnutí: až 100 000

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Omezené míhání

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	5	6	1	
LED EDISON 60 4 W/3000 K E27	4099854002946	60	E27	4	840	3000	≥80	140	64	Clear	50 000	6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC A¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických žárovek



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t _h ³	LED icon ⁴	Light bulb icon	No.	
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758940	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758926	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758964	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758988	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075759008	75	E27	7.5	1055	2700	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075759046	75	E27	7.5	1055	2700	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4058075759107	75	E27	7.5	1055	4000	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4058075759220	75	E27	7.5	1055	4000	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075758742	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075758780	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K B22d	4058075758803	100	B22d	11	1521	2700	≥ 90	104	60	Frosted	15 000	LED icon	10	5
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075758841	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	105	60	Clear	15 000	LED icon	10	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075758865	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	105	60	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K B22d	4058075758889	100	B22d	11	1521	4000	≥ 90	104	60	Frosted	15 000	LED icon	10	5

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC B¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	\varnothing d (mm)	Light	t _h ³	LED ⁴	RoHS	Light No.	
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758261	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	97	35	Clear	15 000	LED	10	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758285	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	100	35	Frosted	15 000	LED	10	2
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K B22d	4058075758308	40	B22d	3.4	470	2700	≥ 90	97	35	Frosted	15 000	LED	10	3
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758322	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	97	35	Clear	15 000	LED	10	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758346	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Frosted	15 000	LED	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC BA¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t(h) ³	LED icon ⁴	LED icon	No.		
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758360	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	121	35	Clear	15000	LED icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC BW¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1

2



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t _h ³	LED icon ⁴	Box icon	Light bulb icon No.	
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758384	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	100	35	Frosted	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758407	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Clear	15 000	LED icon	10	2
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758421	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Frosted	15 000	LED icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC P¹

LED světelné zdroje ve tvaru klasické malé žárovky, stmívatelné



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t _h ³	LED icon ⁴	Box icon	No.
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E27	4058075758469	40	E27	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Clear	15 000	10	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E27	4058075758506	40	E27	3.4	470	2700	≥ 90	78	45	Frosted	15 000	10	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758445	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Clear	15 000	10	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758483	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Frosted	15 000	10	4
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E27	4058075758544	40	E27	3.4	470	4000	≥ 90	78	45	Clear	15 000	10	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E27	4058075758582	40	E27	3.4	470	4000	≥ 90	78	45	Frosted	15 000	10	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758520	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	77	45	Clear	15 000	10	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758568	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	78	45	Frosted	15 000	10	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC GLOBE¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických baněk



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]		t _h ³			
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758148	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	168	124	Clear	15 000		10	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758186	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	Clear	15 000		10	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758209	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	Frosted	15 000		10	3
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758162	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	168	124	Clear	15 000		10	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758223	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	Clear	15 000		10	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758247	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	Frosted	15 000		10	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR CLASSIC EDISON¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické Edisonovy žárovky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Velmi nízká spotřeba energie

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W Δ W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t(h) ³	LED icon ⁴	Light bulb icon	No.	
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758100	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	143	64	Clear	15 000	LED icon	10	1
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758124	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	143	64	Clear	15 000	LED icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických žárovek



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Patice: E27, B22d
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Odolné proti vibracím
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních světlidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)		t _h ⁴			
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075591158	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	Clear	15 000		10	1
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075591271	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ²	4058075591073	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Clear	15 000		10	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ²	4058075591172	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Clear	15 000		10	1
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ²	4058075591295	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ²	4058075590854	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Frosted	15 000		10	4
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ²	4058075590830	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591097	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	Clear	15 000		10	5
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591110	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ²	4058075591059	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075755581	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Clear	15 000		10	6
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756182	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000		10	7
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27 ²	4058075592179	150	E27	18	2452	2700	≥80	128	70	Frosted	15 000		10	8

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani) | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky



LEDVANCE
4 roky záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light	t(h) ⁵	LED ⁶	LED ⁶	LED ⁶
P CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075592131	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075592070	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075592155	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075592094	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 40 4 W/4000 K E27 ³	4058075591714	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 40 4 W/4000 K E27 ³	4058075592056	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591936	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ³	4058075591950	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ³	4058075591875	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075592032	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ³	4058075591912	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ³	4058075591998	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ³	4058075591592	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ³	4058075591677	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ³	4058075591639	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ³	4058075591578	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756540	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756526	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075756502	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	4
P CLAS A 150 17 W/2700 K E27 ³	4058075591837	150	E27	17	2452	2700	≥80	118	70	Frosted	15 000	LED	4
P CLAS A 150 17 W/4000 K E27 ³	4058075591851	150	E27	17	2452	4000	≥80	118	70	Frosted	15 000	LED	10
P CLAS A 200 24 W/2700 K E27	4058075619111	200	E27	24	3452	2700	≥80	162	95	Frosted	15 000	LED	4
P CLAS A 200 24 W/4000 K E27	4058075619135	200	E27	24	3452	4000	≥80	162	95	Frosted	15 000	LED	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED VALUE CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje OSRAM, ve tvaru klasické žárovky



1

2

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a stabilita barev po celou dobu životnosti světelného zdroje

VÝHODY VÝROBKU








































- Velmi nízká spotřeba energie
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	w±W	E	W	lm	K	R _a	L (mm)	Ø d (mm)	Light	t _h (h) ⁴	IP	5	6	No.
VALUE CLA40 4,9W/827 230V FR E27 10X1	4052899326927	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA40 4,9W/840 230V FR E27 10X1	4058075127081	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA40 4,9W/865 230V FR E27 10X1	4052899971011	40	E27	4,9	470	6500	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA40 4,9W/827 230V FR E27 10X2	4058075478893	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA404,9W/840 230V FR E27 10X2	4058075478916	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA404,9W/865 230V FR E27 10X2	4058075478930	40	E27	4,9	470	6500	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA404,9W/827 230V FR E27 10X3	4058075385535	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA404,9W/840 230V FR E27 10X3	4058075476059	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA404,9W/865 230V FR E27 10X3	4058075385627	40	E27	4,9	470	6500	≥80	95	55	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA60 8,5W/827 230V FR E27 10X1	4052899326842	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA60 8,5W/840 230V FR E27 10X1	4052899973381	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA60 8,5W/865 230V FR E27 10X1	4052899326873	60	E27	8,5	806	6500	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/827 230V FR E27 10X2	4058075721456	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/840 230V FR E27 10X2	4058075478954	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/865 230V FR E27 10X2	4058075478978	60	E27	8,5	806	6500	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/827 230V FR E27 10X3	4058075385641	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/840 230V FR E27 10X3	4058075476073	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUE CLA608,5W/865 230V FR E27 10X3	4058075385665	60	E27	8,5	806	6500	≥80	113	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/827 230V FR E27 10X1	4052899971028	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/840 230V FR E27 10X1	4052899973404	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/865 230V FR E27 10X1	4052899971035	75	E27	10	1055	6500	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/827 230V FR E27 10X2	4058075479036	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/840 230V FR E27 10X2	4058075479050	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/865 230V FR E27 10X2	4058075479074	75	E27	10	1055	6500	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/827 230V FR E27 10X3	4058075385696	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	
VALUECLA75 10W/840 230V FR E27 10X3	4058075476110	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	10000	IP20	10	1	

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Název produktu	EAN													
VALUECLA75 10W/865 230V FR E27 10X3	4058075385726	75	E27	10	1055	6500	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/827 230V FR E27 10X1	4052899971097	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/840 230V FR E27 10X1	4052899973428	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/865 230V FR E27 10X1	4052899971042	100	E27	13	1521	6500	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/827 230V FR E27 10X2	4058075479364	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/840 230V FR E27 10X2	4058075478992	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/865 230V FR E27 10X2	4058075479012	100	E27	13	1521	6500	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/827 230V FR E27 10X3	4058075385740	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/840 230V FR E27 10X3	4058075476097	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA100 13W/865 230V FR E27 10X3	4058075385764	100	E27	13	1521	6500	≥80	118	60	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/827 230V FR E27 10X1	4058075661639	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/840 230V FR E27 10X1	4058075634251	150	E27	19	2452	4000	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/865 230V FR E27 10X1	4058075634275	150	E27	19	2452	6500	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/827 230V FR E27 10X2	4058075634299	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/840 230V FR E27 10X2	4058075634336	150	E27	19	2452	4000	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/865 230V FR E27 10X2	4058075634350	150	E27	19	2452	6500	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/827 230V FR E27 10X3	4058075634374	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/840 230V FR E27 10X3	4058075634435	150	E27	19	2452	4000	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUECLA150 19W/865 230V FR E27 10X3	4058075634459	150	E27	19	2452	6500	≥80	129	68	Frosted	10 000		10	1
VALUE CLA40 4W/827 230V FIL E27 10X1	4058075439856	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA60 6,5W/827 230V FIL E27 10X1	4058075819658	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA60 7W/840 230V FIL E27 10X1	4058075288645	60	E27	7	806	4000	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA75 8W/827 230V FIL E27 10X1	4058075288669	75	E27	8	1055	2700	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA75 8W/840 230V FIL E27 10X1	4058075288683	75	E27	8	1055	4000	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA100 11W/827 230V FIL E27 10X1	4058075438514	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2
VALUECLA100 11W/840 230V FIL E27 10X1	4058075439597	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	Przezroczysty	10 000		10	2

LED VALUE CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje LEDVANCE, ve tvaru klasické žárovky



1

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a stabilita barev po celou dobu životnosti světelného zdroje

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	wΔW	E	W	lm	K	R _a	L (mm)	Ø d (mm)	Light	t _h (h)	°	IP	No.
VALUE CLA404,9W/827230VFRE2710X1	4099854073687	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA404,9W/840230VFRE2710X1	4099854073601	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA404,9W/865230VFRE2710X1	4099854074196	40	E27	4,9	470	6500	≥80	95	55	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA60 8,5W/827230VFRE2710X1	4099854073649	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA60 8,5W/840230VFRE2710X1	4099854074097	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA60 8,5W/865230VFRE2710X1	4099854073663	60	E27	8,5	806	6500	≥80	113	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA75 10W/827 230VFRE2710X1	4099854073700	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA75 10W/840 230VFRE2710X1	4099854074110	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA75 10W/865 230VFRE2710X1	4099854073724	75	E27	10	1055	6500	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA100 13W/827230VFRE2710X1	4099854073809	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA100 13W/840230VFRE2710X1	4099854074134	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA100 13W/865230VFRE2710X1	4099854073762	100	E27	13	1521	6500	≥80	118	60	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA150 19W/827230VFRE2710X1	4099854073748	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA150 19W/840230VFRE2710X1	4099854073861	150	E27	19	2452	4000	≥80	129	68	Frosted	10000	10	1	
VALUE CLA150 19W/865230VFRE2710X1	4099854073908	150	E27	19	2452	6500	≥80	129	68	Frosted	10000	10	1	

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických žárovek



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 300°

VÝHODY VÝROBKU

- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Odolné proti vibracím
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ⁴	IP ⁵	IP	No.	
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591219	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	Clear	15 000	IP	10	1
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590670	40	E27	4.8	470	2700	≥80	95	35	Clear	15 000	IP	10	2
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591257	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	Frosted	15 000	IP	10	3
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K B22d ²	4058075590755	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	94	35	Frosted	15 000	IP	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ²	4058075590717	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	Frosted	15 000	IP	10	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani) | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM Retrofit CLASSIC B^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	t [h]	7	8	9
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590533	25	E14	250	2700	≥80	100	35	Clear	15000	10	1
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K B22d ³	4058075590274	25	B22d	250	2700	≥80	91	35	Clear	15000	10	2
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590519	25	E14	250	2700	≥80	100	35	Frosted	15000	10	3
P CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ⁴	4058075590458	40	E14	470	2700	≥80	100	35	Clear	15000	10	4
P CLAS B 40 4 W/2700 K B22d ⁴	4058075591516	40	B22d	470	2700	≥80	91	35	Clear	15000	10	5
P CLAS B 40 4 W/2700 K E27 ⁴	4058075591479	40	E27	470	2700	≥80	92	35	Clear	15000	10	6
P CLAS B 40 4 W/2700 K B22d ⁴	4058075591899	40	B22d	470	2700	≥80	91	35	Frosted	15000	10	7
P CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ⁴	4058075590359	40	E14	470	2700	≥80	100	35	Frosted	15000	10	3
P CLAS B 40 4 W/4000 K E14 ⁴	4058075591493	40	E14	470	4000	≥80	100	35	Clear	15000	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075591011	60	E14	806	2700	≥80	100	35	Clear	15000	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075591035	60	E14	806	2700	≥80	100	35	Frosted	15000	10	8

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC BA^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	LED	IP	No.		
P CLAS BA 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590250	40	E14	4	470	2700	≥80	121	35	Clear	15 000	LED	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC BW^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t (h)	Energy label icon	LED icon	No. of bulbs	No.	
P CLAS BW 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590236	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Clear	15 000	LED	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED VALUE CLASSIC B^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a stabilita barev po celou dobu životnosti světelného zdroje

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchý přímý ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování
- Pro použití v domácnostech
- Lustry
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W _{LED}	W	lm	K	CRI	L (mm)	Ø d (mm)	Light	t (h)	5	Light	No.
VALUE CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075438637	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Clear	10 000	10	1	
VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ³	4052899326453	40	E14	4.9	470	2700	≥80	100	37	Frosted	10 000	10	2	
VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/4000 K E14 ³	4052899973367	40	E14	4.9	470	4000	≥80	100	37	Frosted	10 000	10	2	
VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/6500 K E14 ³	4052899971066	40	E14	4.9	470	6500	≥80	100	37	Frosted	10 000	10	2	
VALUE CLAS B 60 FR 7 W/2700 K E14 ³	4058075152915	60	E14	7	806	2700	≥80	115	39	Frosted	10 000	10	3	
VALUE CLAS B 60 FR 7 W/4000 K E14 ³	4058075311886	60	E14	7	806	4000	≥80	115	39	Frosted	15 000	10	3	
VALUE CLAS B 60 FR 7 W/6500 K E14 ³	4058075311909	60	E14	7	806	6500	≥80	115	39	Frosted	15 000	10	3	

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických žárovek



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 300°

VÝHODY VÝROBKU

- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Odolné proti vibracím
- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]	Light bulb icon	t _h ⁴	Energy label icon ⁵	Light bulb icon	No.	
P CLAS P 25 2.8 W/2700 K E14 ²	4058075591134	25	E14	2.8	250	2700	≥80	78	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	1
P CLAS P 25 2.8 W/2700 K E27 ²	4058075590816	25	E27	2.8	250	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590694	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	Energy label icon	10	3
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591196	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	Clear	15 000	Energy label icon	10	4
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591233	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	1
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590779	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K B22d ²	4058075590793	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	76	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	5
P CLAS P 60 6.5 W/2700 K E14 ²	4058075590731	60	E14	6.5	806	2700	≥80	78	45	Frosted	15 000	Energy label icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani) | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé baňky



LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t _h ⁵	IP ⁶	RoHS ⁶	Light No.	
P CLAS P 15 1.5 W/2700 K E27 ³	4058075590557	15	E27	1.5	136	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590472	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590410	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590496	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	10	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590212	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	10	4
P CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590397	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	5
P CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590335	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	10	3
P CLAS P 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075591370	40	B22d	4	470	2700	≥80	76	45	Frosted	15 000	10	6
P CLAS P 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075591356	40	E27	4	470	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	10	4
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075590977	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	5
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E27 ³	4058075590953	60	E27	5.5	806	2700	≥80	77	45	Clear	15 000	10	7
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075590991	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	Frosted	15 000	10	8

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED VALUE CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje OSRAM, ve tvaru klasické malé baňky



1

2

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a stabilita barev po celou dobu životnosti světelného zdroje

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchý přímý ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W	lm	K	R _a	L (mm)	Ø d (mm)	Light bulb icon	t ₉₀ ⁴	IP ⁵	Light bulb icon	No.	
VALUECLP40 4,9W/827 230V FR E14 10X1	4058075147898	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/840 230V FR E14 10X1	4058075147911	40	E14	4,9	470	4000	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/865 230V FR E14 10X1	4058075127630	40	E14	4,9	470	6500	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/827230V FR E14 10X2	4058075479210	60	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/840 230V FR E14 10X2	4058075479234	40	E14	4,9	470	4000	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/865 230V FR E14 10X2	4058075479258	40	E14	4,9	470	6500	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/827 230V FR E14 10X3	4058075476189	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/840 230V FR E14 10X3	4058075476219	40	E14	4,9	470	4000	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4,9W/865 230V FR E14 10X3	4058075476233	40	E14	4,9	470	6500	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/827 230V FR E14 10X1	4058075152939	60	E14	7	806	2700	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/840 230V FR E14 10X1	4058075311923	60	E14	7	806	4000	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/865 230V FR E14 10X1	4058075311947	60	E14	7	806	6500	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/827 230V FR E14 10X2	4058075479272	60	E14	7	806	2700	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/840 230V FR E14 10X2	4058075479296	60	E14	7	806	4000	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/865 230V FR E14 10X2	4058075479319	60	E14	7	806	6500	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/827 230V FR E14 10X3	4058075476264	60	E14	7	806	2700	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/840 230V FR E14 10X3	4058075476301	60	E14	7	806	4000	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP60 7W/865 230V FR E14 10X3	4058075476325	60	E14	7	806	6500	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1
VALUECLP40 4W/827 230V FIL E14 10X1	4058075438590	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Przezroczysty	10 000	IP	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED VALUE CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje LEDVANCE, ve tvaru klasické malé baňky



1

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a stabilita barev po celou dobu životnosti světelného zdroje

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchý přímý ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W _{inc}	W	lm	K	R _a	L ₅₀ (h)	Ø (mm)	h (mm)	t (h)	IP	5	10	No.
VALUECLP40 4,9W/827230VFRE1410X1	4099854073786	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1	
VALUECLP40 4,9W/840230VFRE1410X1	4099854073847	40	E14	4,9	470	4000	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1	
VALUECLP40 4,9W/865230VFRE1410X1	4099854074233	40	E14	4,9	470	6500	≥80	82	45	Frosted	10 000	IP	10	1	
VALUECLP60 7W/827 230VFR E1410X1	4099854074172	60	E14	7	806	2700	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1	
VALUECLP60 7W/840 230VFR E1410X1	4099854074042	60	E14	7	806	4000	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1	
VALUECLP60 7W/865 230VFR E1410X1	4099854074066	60	E14	7	806	6500	≥80	90	47	Frosted	10 000	IP	10	1	

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC GLOBE^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické baňky



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 360°

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních světlidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Stupeň krytí	Životnost (h)	Stupeň účinnosti	Objem balení	Objem balení (No.)
P GLOBE 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590656	25	E27	2.5	250	2700	≥80	168	124	Clear	15 000	10	1
P GLOBE 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075591455	40	E27	4	470	2700	≥80	168	124	Clear	15 000	10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591431	60	E27	6.5	806	2700	≥80	168	124	Clear	15 000	10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591417	60	E27	6.5	806	2700	≥80	135	95	Frosted	15 000	6	3
P GLOBE 100 11 W/2700 K E27 ³	4058075590618	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Frosted	15 000	6	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické baňky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 360°
- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Velmi nízká spotřeba energie
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ⁴	LED icon ⁵	IP icon	No.	
P GLOBE 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075590915	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	135	95	Frosted	15 000	LED icon	6	1
P GLOBE 100 11 W/2700 K E27 ²	4058075590939	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Frosted	15 000	LED icon	6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC ST^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické Edisonovy žárovky



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 360°

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]		t _h ⁵			
P CLAS ST 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075590595	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Frosted	15 000		10	1
P CLAS ST 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075590632	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Clear	15 000		10	2
P CLAS ST 55 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075590571	55	E27	6.5	730	2700	≥80	143	64	Frosted	15 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasických žárovek



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Dlouhá životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla;
- index podání barev $R_a \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Vysoká stálost barvy díky úzkému binningu
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Light bulb icon	t _h ⁴	Energy label icon ⁵	Light bulb icon	No.	
P CLAS A 60 FR 8.8 W/2700 K E27 ²	4058075594180	60	E27	8.8	806	2700	≥ 80	105	60	Frosted	25 000	Energy label icon	10	1
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700 K E27 ²	4058075594203	75	E27	10.5	1055	2700	≥ 80	105	60	Frosted	25 000	Energy label icon	10	2
P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27 ²	4058075594227	100	E27	14	1521	2700	≥ 80	115	60	Frosted	25 000	Energy label icon	10	3
P CLAS A 150 FR 20 W/2700 K E27 ²	4058075594241	150	E27	20	2452	2700	≥ 80	141	70	Frosted	25 000	Energy label icon	10	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani) | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]		t _h ⁵			
P CLAS A 40 FR 4.9 W/2700 K E27 ³	4058075593275	40	E27	4.9	470	2700	≥80	95	55	Frosted	15 000		10	1
P CLAS A 40 FR 4.9 W/4000 K E27 ³	4058075593299	40	E27	4.9	470	4000	≥80	95	55	Frosted	15 000		10	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K E27 ³	4058075593176	60	E27	8.5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K B22d ³	4058075593213	60	B22d	8.5	806	2700	≥80	112	60	Frosted	15 000		10	3
P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000 K E27 ³	4058075593190	60	E27	8.5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	15 000		10	2
P CLAS A 75 FR 10 W/2700 K E27 ³	4058075593091	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	15 000		10	4
P CLAS A 75 FR 10 W/4000 K E27 ³	4058075593114	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	15 000		10	4
P CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27 ³	4058075593138	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	15 000		10	5
P CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27 ³	4058075593152	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	15 000		10	5
P CLAS A 150 FR 19 W/2700 K E27 ³	4058075593077	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Frosted	15 000		10	6

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED STAR CLASSIC A PRO NÍZKÉ NAPĚTÍ (AC/DC 12–36 V)^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky



1

12-36V
AC/DC

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelný zdroj pro nízkonapěťový napájecí systém (AC/DC 12–36 V)
- Nestmívatelné
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro použití mimo síť
- Nízká spotřeba energie

OBLASTI POUŽITÍ

- Bateriové napájení bez připojení k síti
- Kempování, karavany, zahradní domky
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W±W	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	Light bulb icon	t _h ⁴	Energy efficiency icon ⁵	Light bulb icon	No.	
ST CLAS A 45 12-36 V FR 6.5 W/4000 K E27	4058075757608	45	E27	6.5	600	4000	≥80	118	60	Frosted	20 000	Energy efficiency icon	6	1
ST CLAS A 65 12-36 V FR 9 W/4000 K E27	4058075757622	65	E27	9	940	4000	≥80	118	60	Frosted	20 000	Energy efficiency icon	6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 |

⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Vysoká stálost barvy díky úzkému binningu
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t _h ⁴	Energy label icon ⁵	Light bulb icon	No.	
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ²	4058075594265	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	102	35	Frosted	25 000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé svíčky



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Životnost: až 15 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	5	10	1		
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14	4058075593237	40	E14	4.9	470	2700	≥80	100	37	Frosted	15 000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé baňky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Dlouhá životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Vysoká stálost barvy díky úzkému binningu
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t[h]	Energy efficiency icon	Energy efficiency icon	Energy efficiency icon	Energy efficiency icon
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ²	4058075594289	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	80	45	Frosted	25 000	Energy efficiency icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé baňky



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Stupeň krytí	Životnost (h)	Trída energetické účinnosti	Objem balení	Objem balení (No.)		
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ³	4058075593251	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	82	45	Frosted	15 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Trída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR STICK¹

Stmívatelné LED světelné zdroje, klasický tvar tyče, přirozené denní světlo



1

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzářovací úhel: cca 300°
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a : ≥ 90

VÝHODY VÝROBKU

- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI \geq 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Velmi nízká spotřeba energie
- Omezené mihání

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Energy efficiency icon ⁴	Light bulb icon	No.	
SST PLUS STICK 75 11 W/2700 K E27	4058075759602	75	E27	11	1000	2700	≥ 90	121	44	Frosted	15 000	Energy efficiency icon	10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/4000 K E27	4058075759626	75	E27	11	1050	4000	≥ 90	121	44	Frosted	15 000	Energy efficiency icon	10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/6500 K E27	4058075759640	75	E27	11	1050	6500	≥ 90	121	44	Frosted	15 000	Energy efficiency icon	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM STICK^{1,2}

LED světelné zdroje, tvar klasické tyče



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Životnost: až 15 000 h
- Nestmívatelné
- Dobrá kvalita světla; index podání barev
R_a: ≥ 80; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Atraktivní vzhled světelného zdroje
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Všechny místnosti v domácnosti, zejména tam, kde jsou světelné zdroje na očích
- Všude, kde jsou zapotřebí kompaktní a účinné světelné zdroje
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ⁵	Energy	Energy	Energy	
P STICK 60 FR 8 W/2700 K E27 ³	4058075593374	60	E27	8	806	2700	≥80	116	36	Frosted	15 000	E	10	1
P STICK 60 FR 8 W/4000 K E27 ³	4058075593312	60	E27	8	806	4000	≥80	116	36	Frosted	15 000	F	10	1
P STICK 75 FR 9 W/2700 K E27 ³	4058075593350	75	E27	9	1 050	2700	≥80	116	36	Frosted	15 000	E	10	1
P STICK 75 FR 9 W/4000 K E27 ³	4058075593336	75	E27	9	1 050	4000	≥80	116	36	Frosted	15 000	F	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruka | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PCR LED SVĚTELNÉ ZDROJE

LED světelné zdroje značky LEDVANCE vyrobené z recyklovaných materiálů



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalenty tradičních žárovek
- Bez možnosti stmívání
- Dobrý index podání barev ($R_a \geq 80$) a konzistence barev po celou dobu životnosti
- Vyrobeno z recyklovaného plastu PCR (POST CONSUMER RECYCLED)
- PCR materiály jsou materiály obsahující použitý a zpracovaný plast: odpad produkovaný spotřebiteli, jako jsou nepotřebné kryty elektronických zařízení, hračky, láhve na vodu
- PCR materiály se shromažďují a znovu používají jako součást patentovaného procesu recyklace

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Lze snadno použít místo tradičních žárovek
- Díky použití PCR plastu
 - Menší spotřeba fosilních paliv
 - Menší spotřeba vody a energie
 - Snížení množství odpadů
 - Snížení emisí CO₂
- Pomáhá vytvářet oběhové hospodářství

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro domácí účely
- Pro všeobecné osvětlování
- Venkovní aplikace pouze ve svítidlech pro venkovní použití (minimum IP65)

Název produktu	EAN	w _{LED}	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Light	t _h	IP	RoHS	No.
LVPCRCLA60 8,5W/827 230V FR E27 10X1	4058075824737	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLA60 8,5W/840 230V FR E27 10X1	4058075824775	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLA75 10W/827 230V FR E27 10X1	4058075824812	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLA75 10W/840 230V FR E27 10X1	4058075824850	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLA100 13W/827 230V FRE 27 10X1	4058075824898	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLA100 13W/840 230V FR E27 10X1	4058075824935	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Frosted	15 000	10	1
LVPCRCLB40 4,9W/827 230V FR E14 10X1	4058075824973	40	E14	4,9	470	2700	≥80	100	37	Frosted	15 000	10	2
LVPCRCLB40 4,9W/840 230V FR E14 10X1	4058075825017	40	E14	4,9	470	4000	≥80	100	37	Frosted	15 000	10	2
LVPCRCLP40 4,9W/827 230V FR E14 10X1	4058075825130	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Frosted	15 000	10	3
LVPCRCLP40 4,9W/840 230V FR E14 10X1	4058075825178	40	E14	4,9	470	4000	≥80	82	45	Frosted	15 000	10	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR^{1,2}

LED reflektorové světelné zdroje PAR16, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI B



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Velmi dlouhá životnost: až 50 000 h
- Světelná účinnost: až 180 lm/W
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Velmi vysoký počet cyklů sepnutí: až 100 000

VÝHODY VÝROBKU

- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Omezené mihání

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t[h]	5	6	1
LED PAR16 50 36° 2.2 W/2700 K GU10	4099854002960	50	GU10	2.2	350	2700	80	55	50	50 000	6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje PAR16 s bajonetovou paticí, přirozené denní světlo



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1 2



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: GU10
- Index podání barev $R_a: \geq 90$
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W/W	lm	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t[h] ³	IP	4	5
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/2700 K 220...240 V GU10	4058075757820	32	GU10	4.1	350	2700	≥ 90	55	50	25 000	IP65	10	1
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/4000 K 220...240 V GU10	4058075757844	32	GU10	4.1	350	4000	≥ 90	55	50	25 000	IP65	10	1
SST PLUS SPOT PAR16 35 36° 3.7 W/2700 K GU10	4058075757783	35	GU10	3.7	230	2700	≥ 90	54	50	25 000	IP65	10	2
SST PLUS SPOT PAR16 35 36° 3.7 W/4000 K GU10	4058075757806	35	GU10	3.7	230	4000	≥ 90	54	50	25 000	IP65	10	2
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/2700 K 220...240 V GU10	4058075757905	46	GU10	6.7	575	2700	≥ 90	55	50	25 000	IP65	10	1
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/4000 K 220...240 V GU10	4058075757929	46	GU10	6.7	575	4000	≥ 90	55	50	25 000	IP65	10	1
SST PLUS SPOT PAR16 50 36° 4.7 W/2700 K GU10	4058075757868	50	GU10	4.7	350	2700	≥ 90	54	50	25 000	IP65	10	2
SST PLUS SPOT PAR16 50 36° 4.7 W/4000 K GU10	4058075757882	50	GU10	4.7	350	4000	≥ 90	54	50	25 000	IP65	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR REFLECTOR MR16¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje MR16 s kolíkovou paticí, přirozené denní světlo



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: GU5.3
- Index podání barev R_a : ≥ 90
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t _h ³	$\frac{l}{l}$ ⁴			
SST PLUS SPOT MR16 35 36° 5 W/2700 K GU5.3	4058075757684	35	GU5.3	5	350	2700	≥ 90	44	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT MR16 35 36° 5 W/4000 K GU5.3	4058075757707	35	GU5.3	5	350	4000	≥ 90	44	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36° 8 W/2700 K GU5.3	4058075757745	50	GU5.3	8	621	2700	≥ 90	44	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36° 8 W/4000 K GU5.3	4058075757769	50	GU5.3	8	621	4000	≥ 90	44	50	25 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR R63¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R63 se šroubovací paticí, přirozené denní světlo



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Index podání barev $R_a: \geq 90$
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev $CRI > 90$
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t _h ³	$\frac{l}{l}$ ⁴	10	1	
SST PLUS SPOT R63 60 36° 4.8 W/2700 K E27	4058075759701	60	E27	4.8	345	2700	≥ 90	102	63	25 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR PLUS R80¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R80 se šroubovací paticí, přirozené denní světlo



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Index podání barev Ra: ≥ 90
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev CRI > 90
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t _h ³				
SST PLUS SPOT R80 60 36° 4.8 W/2700 K E27	4058075759725	60	E27	4.8	345	2700	≥ 90	113	80	25000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERIOR R50¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R50 se šroubovací paticí, přirozené denní světlo



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: E14
- Index podání barev Ra: ≥ 90
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry halogenových světelných zdrojů
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím indexem podání barev CRI > 90
- Výrazně omezená modrá složka
- Větší vizuální komfort a menší namáhání očí

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{l_{(nm)}}$	$\frac{d}{(nm)}$	t _h ³				
SST PLUS SPOT R50 60 36° 4.8 W/2700 K E14	4058075759664	60	E14	4.8	345	2700	≥ 90	85	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT R50 60 36° 4.8 W/4000 K E14	4058075759688	60	E14	4.8	345	4000	≥ 90	85	50	25 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO PAR16¹

Stmívatelné LED reflektorové zdroje PAR16 s kolíkovou paticí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 3 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \pm W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h) ³			
PPRO PAR16 35 36° 3.4 W/2700 K GU10 DIM	4058075797475	35	GU10	3.4	230	400	2700	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 35 36° 3.4 W/3000 K GU10 DIM	4058075797499	35	GU10	3.4	230	400	3000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 35 36° 3.4 W/4000 K GU10 DIM	4058075797512	35	GU10	3.4	230	400	4000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700 K GU10 DIM	4058075608450	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000 K GU10 DIM	4058075608436	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000 K GU10 DIM	4058075608412	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700 K GU10 DIM	4058075608955	80	GU10	9.5	575	840	2700	97	36	50	40 000		10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000 K GU10 DIM	4058075608931	80	GU10	9.5	575	840	3000	97	36	50	40 000		10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000 K GU10 DIM	4058075608917	80	GU10	9.5	575	840	4000	97	36	50	40 000		10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM PAR16¹

Stmívatelné LED reflektorové zdroje PAR16 s kolíkovou patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkových svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	cd	K	CRI	α	∅ _d [mm]	t _h ³	1	2	3	4	No.
P PAR 16 50 36° 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075607699	50	E14	4.8	350	600	2700	≥90	36	50	25000	▶	10	1	
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/2700 K 220...240 V GU10	4058075609013	51	GU10	7.9	650	210	2700	≥90	120	50	25000	▶	10	2	
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/3000 K 220...240 V GU10	4058075608993	51	GU10	7.9	650	210	3000	≥90	120	50	25000	▶	10	2	
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/4000 K 220...240 V GU10	4058075608979	51	GU10	7.9	650	210	4000	≥90	120	50	25000	▶	10	2	
P PAR16 80 60° 8.3 W/2700 K GU10 DIM	4058075609075	80	GU10	8.3	575	560	2700	≥90	60	50	25000	▶	10	3	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700 K GU10 DIM	4058075609136	80	GU10	8.3	575	840	2700	≥90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000 K GU10 DIM	4058075609112	80	GU10	8.3	575	840	3000	≥90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 80 60° 8.3 W/3000 K GU10 DIM	4058075609051	80	GU10	8.3	575	560	3000	≥90	60	50	25000	▶	10	3	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000 K GU10 DIM	4058075609099	80	GU10	8.3	575	840	4000	≥90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 80 60° 8.3 W/4000 K GU10 DIM	4058075609037	80	GU10	8.3	575	560	4000	> 90	60	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 35 36° 3.4 W/2700 K GU10 DIM	4058075797536	35	GU10	3.4	230	400	2700	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 35 36° 3.4 W/3000 K GU10 DIM	4058075797598	35	GU10	3.4	230	400	3000	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 35 36° 3.4 W/4000 K GU10 DIM	4058075797611	35	GU10	3.4	230	400	4000	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/2700 K GU10 DIM	4058075797857	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/2700 K GU10 DIM	4058075797758	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	15000	▶	50	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/3000 K GU10 DIM	4058075797949	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	15000	▶	50	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/3000 K GU10 DIM	4058075797963	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/4000 K GU10 DIM	4058075798045	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	25000	▶	10	3	
P PAR16 50 36° 4.5 W/4000 K GU10 DIM	4058075797987	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	15000	▶	50	3	
P PAR16 100 36° 9.6 W/2700 K GU10 DIM	4058075609198	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥80	36	50	25000	▶	10	4	
P PAR16 100 36° 9.6 W/3000 K GU10 DIM	4058075609174	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥80	36	50	25000	▶	10	4	
P PAR16 100 36° 9.6 W/4000 K GU10 DIM	4058075609150	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥80	36	50	25000	▶	10	4	

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PAR16^{1,2}

LED reflektorové zdroje PAR16 s kolíkovou patičí



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkových svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	cd	K	CRI			t _h			
P PAR 16 50 120° 4.3 W/2700 K 220...240 V GU10	4058075608030	30	GU10	4.3	350	100	2700	≥80	120	50	15000		10	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000 K 220...240 V GU10	4058075608016	30	GU10	4.3	350	100	3000	≥80	120	50	15000		10	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/4000 K 220...240 V GU10	4058075607996	30	GU10	4.3	350	100	4000	≥80	120	50	15000		10	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700 K GU10	4058075608214	35	GU10	2.6	230	400	2700	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000 K GU10	4058075608191	35	GU10	2.6	230	400	3000	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000 K GU10	4058075608177	35	GU10	2.6	230	400	4000	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700 K 220...240 V GU10	4058075608771	49	GU10	6.9	620	180	2700	≥80	120	51	15000		10	3
P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000 K 220...240 V GU10	4058075608757	49	GU10	6.9	620	180	3000	≥80	120	51	15000		10	3
P PAR 16 80 120° 6.9 W/4000 K 220...240 V GU10	4058075608733	49	GU10	6.9	620	180	4000	≥80	120	51	15000		10	3
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700 K GU10	4058075608139	50	GU10	4.3	350	600	2700	≥80	36	50	10000		50	2
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700 K E14 ³	4058075607712	50	E14	4.5	350	700	2700	≥80	36	50	10000		10	4
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700 K GU10	4058075608153	50	GU10	4.3	350	600	2700	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000 K GU10	4058075608115	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000 K GU10	4058075608092	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥80	36	50	10000		50	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000 K GU10	4058075608078	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥80	36	50	15000		10	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000 K GU10	4058075608054	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥80	36	50	10000		50	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700 K GU10	4058075608894	80	GU10	6.9	575	880	2700	≥80	36	51	15000		10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700 K GU10	4058075608832	80	GU10	6.9	575	600	2700	≥80	60	50	15000		10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000 K GU10	4058075608818	80	GU10	6.9	575	600	3000	≥80	60	50	15000		10	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000 K GU10	4058075608870	80	GU10	6.9	575	880	3000	≥80	36	51	15000		10	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000 K GU10	4058075608856	80	GU10	6.9	575	880	4000	≥80	36	51	15000		10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000 K GU10	4058075608795	80	GU10	6.9	575	600	4000	≥80	60	50	15000		10	2
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700 K GU10	4058075608719	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥80	36	50	15000		10	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000 K GU10	4058075608696	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥80	36	50	15000		10	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000 K GU10	4058075608672	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥80	36	50	15000		10	5

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED VALUE PAR16^{1,2}

LED reflektorové zdroje OSRAM PAR16 s kolíkovou patičí



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU




















































- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkových svítidlech (minimální stupeň krytí IP65)

Název produktu	EAN	W _z	W	lm	K	R _a	α°	φ _d (mm)	t _h	IP	5	No.	
LVPAR163536 2,8W/827 230V GU10 10X1	4058075198555	35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR163560 2,8W/827 230V GU10 10X1	4058075598829	35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR16351202,8W/827 230V GU10 10X1	4058075198944	25	GU10	2.80	230	2700	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR1635120 2,8W/840 230V GU10 10x1	4058075766938	25	GU10	2.80	230	4000	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR1635120 2,8W/865 230V GU10 10x1	4058075766969	25	GU10	2.80	230	6500	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR163536 2,8W/827 230V GU10 3X3	4058075497375	35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR163560 2,8W/827 230V GU10 3X3	4058075600034	35	GU10	2.80	230	2700	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR1635120 2,8W/827 230V GU10 3X3	4058075497405	25	GU10	2.80	230	2700	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/827 230V GU10 10X1	4058075198586	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/830 230V GU10 10X1	4058075598645	50	GU10	4.50	350	3000	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/840 230V GU10 10X1	4058075198616	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/865 230V GU10 10X1	4058075198647	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/827 230V GU10 3X3	4058075497443	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/830 230V GU10 3X3	4058075598888	50	GU10	4.50	350	3000	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/840 230V GU10 3X3	4058075497474	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165036 4,5W/865 230V GU10 3X3	4058075497504	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	36	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/827 230V GU10 10X1	4058075598942	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/830 230V GU10 10X1	4058075599024	50	GU10	4.50	350	3000	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/840 230V GU10 10X1	4058075599116	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/865 230V GU10 10X1	4058075599239	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/827 230V GU10 3X3	4058075600065	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/830 230V GU10 3X3	4058075600096	50	GU10	4.50	350	3000	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/840 230V GU10 3X3	4058075600126	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165060 4,5W/865 230V GU10 3X3	4058075600157	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	60	50	15000	IP	10	1
LVPAR165090 4,5W/827 230V GU10 10x1	4058075766693	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	90	50	15000	IP	10	1
LVPAR165090 4,5W/830 230V GU10 10x1	4058075766723	50	GU10	4.50	350	3000	≥80	90	50	15000	IP	10	1
LVPAR165090 4,5W/840 230V GU10 10x1	4058075766754	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	90	50	15000	IP	10	1
LVPAR165090 4,5W/865 230V GU10 10x1	4058075766785	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	90	50	15000	IP	10	1
LVPAR16501204,5W/827 230V GU10 10X1	4058075198678	35	GU10	4.50	350	2700	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR16501204,5W/830 230V GU10 10X1	4058075598676	35	GU10	4.50	350	3000	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR16501204,5W/840 230V GU10 10X1	4058075198708	35	GU10	4.50	350	4000	≥80	120	50	15000	IP	10	1
LVPAR16501204,5W/865 230V GU10 10X1	4058075198739	35	GU10	4.50	350	6500	≥80	120	50	15000	IP	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Název produktu	EAN												
LVPAR168036 6,9W/827 230V GU10 10x1	4058075198760	80	GU10	6.90	575	2700	≥80	36	50	15000		10	1
LVPAR168036 6,9W/830 230V GU10 10x1	4058075598737	80	GU10	6.90	575	3000	≥80	36	50	15000		10	1
LVPAR168036 6,9W/840 230V GU10 10x1	4058075198791	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	36	50	15000		10	1
LVPAR168036 6,9W/865 230V GU10 10x1	4058075198821	80	GU10	6.90	575	6500	≥80	36	50	15000		10	1
LVPAR168060 6,9W/827 230V GU10 10x1	4058075599208	80	GU10	6.90	575	2700	≥80	60	50	15000		10	1
LVPAR168060 6,9W/830 230V GU10 10x1	4058075599260	80	GU10	6.90	575	3000	≥80	60	50	15000		10	1
LVPAR168060 6,9W/840 230V GU10 10x1	4058075599291	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	60	50	15000		10	1
LVPAR168060 6,9W/865 230V GU10 10x1	4058075599321	80	GU10	6.90	575	6500	≥80	60	50	15000		10	1
LVPAR168090 6,9W/827 230V GU10 10x1	4058075766815	80	GU10	6.90	575	2700	≥80	90	50	15000		10	1
LVPAR168090 6,9W/830 230V GU10 10x1	4058075766846	80	GU10	6.90	575	3000	≥80	90	50	15000		10	1
LVPAR168090 6,9W/840 230V GU10 10x1	4058075766877	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	90	50	15000		10	1
LVPAR168090 6,9W/865 230V GU10 10x1	4058075766907	80	GU10	6.90	575	6500	≥80	90	50	15000		10	1
LVPAR16801206,9W/827 230V GU10 10x1	4058075198852	50	GU10	6.90	575	2700	≥80	120	50	15000		10	1
LVPAR16801206,9W/830 230V GU10 10x1	4058075598768	50	GU10	6.90	575	3000	≥80	120	50	15000		10	1
LVPAR16801206,9W/840 230V GU10 10x1	4058075198883	50	GU10	6.90	575	4000	≥80	120	50	15000		10	1
LVPAR16801206,9W/865 230V GU10 10x1	4058075198913	50	GU10	6.90	575	6500	≥80	120	50	15000		10	1
LVPAR165036 4,5W/827 230V BK GU10 10x1	4058075766334	50	GU10	4.50	350	2700	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR165036 4,5W/840 230V BK GU10 10x1	4058075766365	50	GU10	4.50	350	4000	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR165036 4,5W/865 230V BK GU10 10x1	4058075766396	50	GU10	4.50	350	6500	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR1650120 4,5W/827 230V BK GU10 10x1	4058075766426	35	GU10	4.50	330	2700	≥80	120	50	15000		10	2
LVPAR165120 4,5W/840 230V BK GU10 10x1	4058075766457	35	GU10	4.50	350	4000	≥80	120	50	15000		10	2
LVPAR165120 4,5W/865 230V BK GU10 10x1	4058075766488	35	GU10	4.50	350	6500	≥80	120	50	15000		10	2
LVPAR168036 6,9W/827 230V BK GU10 10x1	4058075766518	75	GU10	6.90	540	2700	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR168036 6,9W/840 230V BK GU10 10x1	4058075766549	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR168036 6,9W/865 230V BK GU10 10x1	4058075766570	80	GU10	6.90	575	6500	≥80	36	50	15000		10	2
LVPAR1680120 6,9W/827 230V BK GU10 10x1	4058075766600	50	GU10	6.90	540	2700	≥80	120	50	15000		10	2
LVPAR1680120 6,9W/840 230V BK GU10 10x1	4058075766631	50	GU10	6.90	575	4000	≥80	120	50	15000		10	2
LVPAR1680120 6,9W/865 230V BK GU10 10x1	4058075766662	50	GU10	6.90	575	6500	≥80	120	50	15000		10	2
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830 GU10	4099854067914	50	GU10	4.30	350	3000	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840 GU10	4099854067976	50	GU10	4.30	350	4000	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/865 GU10	4099854045080	50	GU10	4.30	350	6500	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10	4099854054822	80	GU10	6.90	575	3000	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10	4099854055331	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865 GU10	4099854055379	80	GU10	6.90	575	6500	≥80	36	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10	4099854054938	80	GU10	6.90	575	3000	≥80	60	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10	4099854054990	80	GU10	6.90	575	4000	≥80	60	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10	4099854055096	49	GU10	6.90	575	3000	≥80	120	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10	4099854055157	49	GU10	6.90	575	4000	≥80	120	51	10000		10	3
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865 GU10	4099854055256	49	GU10	6.90	575	6500	≥80	120	51	10000		10	3

LED VALUE PAR16^{1,2}

LED reflektorové zdroje LEDVANCE PAR16 s kolíkovou patičí



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkových svítidlech (minimální stupeň krytí IP65)

Název produktu	EAN	W _W	lm	W	lm	K	R _a	°	Ø d [mm]	t [h]	IP	No.	
Produkt je v přípravě		35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		25	GU10	2.80	230	2700	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		25	GU10	2.80	230	4000	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		25	GU10	2.80	230	6500	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	2.80	230	2700	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	2.80	230	2700	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		25	GU10	2.80	230	2700	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	2700	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	3000	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	4000	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	6500	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	2700	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	3000	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	4000	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	6500	≥80	36	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	2700	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	3000	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	4000	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	6500	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	2700	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	3000	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	4000	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	6500	≥80	60	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	2700	≥80	90	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	3000	≥80	90	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	4000	≥80	90	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		50	GU10	4.50	350	6500	≥80	90	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	4.50	350	2700	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	4.50	350	3000	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	4.50	350	4000	≥80	120	50	15 000	IP	10	1
Produkt je v přípravě		35	GU10	4.50	350	6500	≥80	120	50	15 000	IP	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO MR16¹

Stmívatelné nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje MR16 s kolíkovou paticí



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 3 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: GU5.3
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkových svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W _{HAL}	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t _h ³	IP ⁴	Box	No.
PPRO MR16 20 36° DIM 3.6 W/2700 K GU5.3	4058075796393	20	GU5.3	3.6	230	500	2700	97	36	50	40 000	IP65	10	1
PPRO MR16 20 36° DIM 3.6 W/3000 K GU5.3	4058075796416	20	GU5.3	3.6	230	500	3000	97	36	50	40 000	IP65	10	1
PPRO MR16 20 36° DIM 3.6 W/4000 K GU5.3	4058075796430	20	GU5.3	3.6	230	500	4000	97	36	50	40 000	IP65	10	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700 K GU5.3	4058075609433	35	GU5.3	6.3	355	620	2700	97	36	51	40 000	IP65	10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000 K GU5.3	4058075609419	35	GU5.3	6.3	355	620	3000	97	36	51	40 000	IP65	10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000 K GU5.3	4058075609396	35	GU5.3	6.3	355	620	4000	97	36	51	40 000	IP65	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700 K GU5.3	4058075609372	43	GU5.3	7.8	500	850	2700	97	36	51	40 000	IP65	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000 K GU5.3	4058075609358	43	GU5.3	7.8	500	850	3000	97	36	51	40 000	IP65	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000 K GU5.3	4058075609334	43	GU5.3	7.8	500	850	4000	97	36	51	40 000	IP65	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM MR16¹

Stmívatelné nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje MR16 s kolíkovou paticí



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: GU5.3
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h) ³			
P MR16 50 36° 8 W/2700 K GU5.3	4058075609310	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥ 90	36	51	25 000		10	1
P MR16 50 36° 8 W/3000 K GU5.3	4058075609297	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥ 90	36	51	25 000		10	2
P MR16 50 36° 8 W/4000 K GU5.3	4058075609273	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥ 90	36	51	25 000		10	1
P MR 16 20 36° DIM 3.4 W/2700 K GU5.3	4058075796454	20	GU5.3	3.4	230	500	2700	90	36	50	25 000		10	3
P MR 16 20 36° DIM 3.4 W/3000 K GU5.3	4058075796478	20	GU5.3	3.4	230	500	3000	90	36	50	25 000		10	3
P MR 16 20 36° DIM 3.4 W/4000 K GU5.3	4058075796492	20	GU5.3	3.4	230	500	4000	90	36	50	25 000		10	3
P MR 16 35 36° DIM 5 W/2700 K GU5.3	4058075796515	35	GU5.3	5	345	700	2700	90	36	50	25 000		10	3
P MR 16 35 36° DIM 5 W/3000 K GU5.3	4058075796539	35	GU5.3	5	345	700	3000	90	36	50	25 000		10	3
P MR 16 35 36° DIM 5 W/4000 K GU5.3	4058075796553	35	GU5.3	5	345	700	4000	90	36	50	25 000		10	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM MR16^{1,2}

Nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje MR16 s kolíkovou paticí



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: GU5.3
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h)			
P MR16 50 36° 8 W/2700 K GU5.3	4058075609259	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥ 80	36	51	15000		10	1
P MR16 50 36° 8 W/3000 K GU5.3	4058075609235	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥ 80	36	51	15000		10	1
P MR16 50 36° 8 W/4000 K GU5.3	4058075609211	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥ 80	36	51	15000		10	1
P MR 16 20 36° 2.6 W/2700 K GU5.3	4058075796577	20	GU5.3	2.6	210	500	2700	80	36	50	15000		10	2
P MR 16 20 36° 2.6 W/3000 K GU5.3	4058075796591	20	GU5.3	2.6	210	500	3000	80	36	50	15000		10	2
P MR 16 20 36° 2.6 W/4000 K GU5.3	4058075796614	20	GU5.3	2.6	210	500	4000	80	36	50	15000		10	2
P MR 16 35 36° 3.8 W/2700 K GU5.3	4058075796638	35	GU5.3	3.8	345	700	2700	80	36	50	15000		10	2
P MR 16 35 36° 3.8 W/3000 K GU5.3	4058075796652	35	GU5.3	3.8	345	700	3000	80	36	50	15000		10	2
P MR 16 35 36° 3.8 W/4000 K GU5.3	4058075796676	35	GU5.3	3.8	345	700	4000	80	36	50	15000		10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM MR11¹

Stmívatelné nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje MR11 s kolíkovou paticí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: G4
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	w	W	lm	cd	K	CRI	θ	\varnothing d (mm)	t (h) ³				
P MR11 20 36° 3.2 W/2700 K GU4	4058075636620	20	GU4	3.2	184	400	2700	≥ 90	36	35	25 000		10	1
P MR11 35 36° 4.5 W/2700 K GU4	4058075636644	35	GU4	4.5	345	600	2700	≥ 90	36	35	25 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje MR11 s kolíkovou paticí



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: GU4
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů)

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	Im	cd	K	CRI	θ	$\varnothing d$ (mm)	t (h)	IP	Light No.
P MR11 20 36° 2.5 W/2700 K GU4	4058075636545	20	184	400	2700	≥ 80	36	35	15000	IP20	10 1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000 K GU4	4058075636569	20	184	400	4000	≥ 80	36	35	15000	IP20	10 1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700 K GU4	4058075636583	35	345	600	2700	≥ 80	36	35	15000	IP20	10 1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000 K GU4	4058075636606	35	360	650	4000	≥ 80	36	35	15000	IP20	10 1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO AR111¹

Nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje AR111 s kolíkovou patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 4 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: G53
- Vynikající index podání barev (R_a : 97)

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních světlidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	5	No.	
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/2700 K G53 ²	4058075607774	50	G53	7.4	450	1800	2700	97	24	111	40 000	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/2700 K G53 ²	4058075607736	50	G53	7.4	450	1000	2700	97	40	111	40 000	6	1
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/3000 K G53 ²	4058075607798	50	G53	7.4	450	1800	3000	97	24	111	40 000	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/3000 K G53 ²	4058075607750	50	G53	7.4	450	1000	3000	97	40	111	40 000	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/2700 K G53 ²	4058075608559	75	G53	11.7	800	2800	2700	97	24	111	40 000	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/2700 K G53 ²	4058075608511	75	G53	11.7	800	1600	2700	97	40	111	40 000	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/3000 K G53 ²	4058075608573	75	G53	11.7	800	2800	3000	97	24	111	40 000	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/3000 K G53 ²	4058075608535	75	G53	11.7	800	1600	3000	97	40	111	40 000	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/4000 K G53 ²	4058075608597	75	G53	11.7	800	2800	4000	97	24	111	40 000	6	1
PPRO AR111 100 24° 13.5 W/2700 K G53 ²	4058075608474	100	G53	13.5	950	2500	2700	97	24	111	40 000	6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM PAR20¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje PAR20 se šroubovací patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h) ⁴			
P PAR20 DIM 50 36° 6.4 W/2700 K E27 ²	4058075607675	50	E27	6.4	350	750	2700	≥ 90	36	65	25 000		6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM PAR30¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje PAR30 se šroubovací patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h) ⁴			
P PAR 30 75 36° 10 W/2700 K E27 ²	4058075264304	75	E27	10	633	1500	2700	≥ 90	36	95	25 000		6	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM PAR38

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje PAR38 se šroubovací patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W	lm	cd	K	CRI	θ	\varnothing d (mm)	t(h) ³	IP ⁴	Light No.			
P PAR 38 120 30° 15.2 W/2700 K E27 ¹	4058075264083	120	E27	15.2	1035	2800	2700	≥ 90	30	122	25 000	IP65	6	1

¹ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. |

² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PAR38¹

LED reflektorové světelné zdroje PAR38 se šroubovací patičí



IP65

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	5	6	No.
P PAR 38 120 15 ° 12 W/2700 K E27 ²	4058075264069	120	E27	12	1035	7000	2700	≥ 80	15	122	25000	6	1
P PAR 38 120 30 ° 12 W/2700 K E27 ²	4058075264106	120	E27	12	1035	2600	2700	≥ 80	30	122	25000	6	2

¹ Nestmívatelné | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM R50¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R50 se šroubovací patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E14
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	cd	K	CRI	α	\varnothing d (mm)	t (h)	5	No.		
P R50 60 36° 5.9 W/2700 K E14 ²	4058075607811	60	E14	5.9	350	607	2700	≥ 90	36	50	25 000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM R63¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R63 se šroubovací patičí



1

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Velmi vysoká kompatibilita se stmívačem, viz také www.ledvance.cz/stmivani

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síň
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	cd	K	CRI	θ	$\varnothing d$ (mm)	t _h	LEDVANCE	Light No.		
P R63 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27 ²	4058075607897	60	E27	5.9	350	582	2700	≥ 90	36	63	25000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM R80¹

Stmívatelné LED reflektorové světelné zdroje R80 se šroubovací patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Plynulé stmívání

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Vnitřní a venkovní použití

Název produktu	EAN	w	W	lm	cd	K	CRI	α	\varnothing d (mm)	t (h)	λ	No.	
P R80 60 36° 5.9 W/2700 K E27 ²	4058075609457	60	E27	5.9	350	607	2700	≥ 90	36	80	25 000	10	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700 K E27 ²	4058075607972	100	E27	9.6	670	1300	2700	80	36	80	25 000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED STAR R39^{1,2}

LED reflektorové světelné zdroje R39 se šroubovací patičí



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Světelný zdroj vyroben ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W	$\frac{lm}{W}$	W	lm	cd	K	CRI	\angle	\varnothing d (mm)	t(h) ⁵	$\frac{lm}{W}$ ⁶		No.
ST R39 25 36° 1.5 W/2700 K E14 ³	4058075433243	25	E14	1.5	110	248	2700	≥ 80	36	39	15000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM R50^{1,2}

LED reflektorové světelné zdroje R50 se šroubovací patičí



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Patice: E14
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _z W	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t(h)	IP	RoHS	No.
P R50 25 36° 1.5 W/2700 K E14 ³	4058075607934	25	E14	110	248	2700	≥80	36	50	15000	IP65	10	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700 K E14 ³	4058075607859	40	E14	210	398	2700	≥80	36	50	15000	IP65	10	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700 K E14 ³	4058075607835	60	E14	350	582	2700	≥80	36	50	15000	IP65	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM R63^{1,2}

LED reflektorové světelné zdroje R63 se šroubovací patičí



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t(h) ⁵			
P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27 ³	4058075607910	40	E27	2.6	210	398	2700	≥ 80	36	63	15 000		10	1
P R63 60 36 ° 4.3 W/2700 K E27 ³	4058075607873	60	E27	4.3	350	582	2700	≥ 80	36	63	15 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM R80^{1,2}

LED reflektorové světelné zdroje R80 se šroubovací patičí



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LED}	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t(h) ⁵	IP ⁶	IP ⁶	No.	
P R80 60 36° 4.3 W/2700 K E27 ³	4058075608658	60	E27	4.3	350	582	2700	≥80	36	80	15 000	IP65	10	1
P R80 100 36° 9.1 W/2700 K E27 ³	4058075607958	100	E27	9.1	670	1300	2700	≥80	36	80	15 000	IP65	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A FACILITY^{1,2}

Profesionální LED světelné zdroje se speciální funkcí



1

230 V
AC/DCLEDVANCE
5 let
záruka

3

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje kompatibilní se systémem nouzového napájení
- Vysoký počet cyklů sepnutí: až 500 000

VÝHODY VÝROBKU

- Osvětlení pro systém AC/DC (AC 220–240V, DC 176–250V)
- Vysoký počet cyklů sepnutí umožňuje při připojení k senzorům pohybu dlouhou životnost
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Veřejné prostory ve velkých budovách: schodiště, chodby, nouzové východy, suterény
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	5	Light	No.
P CLAS A 60 FA FR 7 W/2700 K E27	4058075757509	60	E27	7	806	2700	≥80	107	60	Frosted	25 000	10	1
P CLAS A 75 FA FR 9 W/2700 K E27	4058075757523	75	E27	9	1 055	2700	≥80	113	60	Frosted	25 000	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED CLASSIC A GLOWdim¹

LED světelné zdroje s GLOWdim efektem, ve tvaru klasické žárovky



1

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Při stmívání se barva světla mění z teplé bílé (2700 K) na velmi teplou bílou (2200 K)
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Stmíváním dodává obzvláště teplou barvu světla
- Přímou ovladatelné pomocí standardního stmívače, dálkový ovladač není zapotřebí
- Jasně světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Dlouhá životnost: až 15 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pohostinství
- Historické budovy
- Rezidenční interiéry
- Námořní aplikace

Název produktu	EAN	\varnothing W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light	t(h)	LED	No.		
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4 W/2200...2700 K E27 ²	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	≥ 80	105	60	Clear	15 000	LED	4	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/2200...2700 K E27 ²	4058075435537	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥ 80	105	60	Clear	15 000	LED	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim¹

LED světelné zdroje s GLOWdim efektem, ve tvaru klasické svíčky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Při stmívání se barva světla mění z teplé bílé (2700 K) na velmi teplou bílou (2200 K)
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Stmíváním dodává obzvláště teplou barvu světla
- Přímou ovladatelné pomocí standardního stmívače, dálkový ovladač není zapotřebí
- Lze snadno kombinovat s ostatními produkty GLOWdim v rámci jedné aplikace
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Pohostinství
- Historické budovy
- Rezidenční interiéry
- Námořní aplikace
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t[h]	LED icon	4	5	LEDVANCE icon	No.
ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/2200...2700 K E14 ²	4058075435490	40	E14	4	470	2200...2700	≥ 80	115	35	Clear	15 000			4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim¹

LED světelné zdroje s GLOWdim efektem, ve tvaru klasické baňky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Při stmívání se barva světla mění z teplé bílé (2700 K) na velmi teplou bílou (2200 K)
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Stmíváním dodává obzvláště teplou barvu světla
- Přímou ovladatelné pomocí standardního stmívače, dálkový ovladač není zapotřebí
- Lze snadno kombinovat s ostatními produkty GLOWdim v rámci jedné aplikace
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Pohostinství
- Historické budovy
- Rezidenční interiéry
- Námořní aplikace
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t[h]	5	4	1	
ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/2200...2700 K E27 ²	4058075808942	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥ 80	168	124	Clear	15000	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim¹

LED světelné zdroje s GLOWdim efektem, ve tvaru klasické malé baňky



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Při stmívání se barva světla mění z teplé bílé (2700 K) na velmi teplou bílou (2200 K)
- Dobrá kvalita světla; index podání barev Ra: ≥ 80

VÝHODY VÝROBKU

- Stmíváním dodává obzvláště teplou barvu světla
- Přímou ovladatelné pomocí standardního stmívače, dálkový ovladač není zapotřebí
- Lze snadno kombinovat s ostatními produkty GLOWdim v rámci jedné aplikace
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Pohostinství
- Historické budovy
- Rezidenční interiéry
- Námořní aplikace
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W \geq W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t(h) ⁴	LED icon ⁵	LEDVANCE logo	No.	
ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4 W/2200...2700 K E14 ²	4058075435476	40	E14	4	470	2200...2700	≥ 80	107	45	Clear	15 000	LED icon	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

LED reflektorové světelné zdroje PAR16 s GLOWdim efektem (při stmívání klesá nejen jas, ale i teplota chromatičnosti)



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Vždy vhodná světelná atmosféra díky změně barvy světla od teplé bílé po extra teplou bílou pomocí stmívání
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu

EAN

P PAR16 GLdim 50 36° 4.5 W/2700 K GU10²

4058075608498

50

GU10

4.5

350

2700

 ≥ 80

54

50

25000



10

1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM PRO AR111¹

Nízkonapěťové LED reflektorové světelné zdroje AR111 s GLOWdim efektem



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Stmívatelné
- Patice: G53
- Vynikající index podání barev (R_a: 97)
- Životnost: až 40 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Vždy vhodná světelná atmosféra díky změně barvy světla od teplé bílé po extra teplou bílou pomocí stmívání
- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry tradičních nebo halogenových světelných zdrojů
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu

OBLASTI POUŽITÍ

- Obchody a výstavní síně
- Pro použití v domácnostech
- Komerční aplikace
- Akcentové osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	t _h ⁴	IP ⁵	Light No.	
SST AR111 50 24 ° 7.2 W/2700 K G53 ²	4058075608634	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000	6	1
SST AR111 50 40 ° 7.2 W/2700 K G53 ²	4058075608610	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000	6	1



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B^{1,2}

LED světelné zdroje se dvěma barvami světla v jednom zdroji



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Teplota chromatičnosti od 2 700 K do 4 000 K v jednom světelném zdroji
- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$

VÝHODY VÝROBKU

- Vytváří individuální atmosféru: teplé bílé světlo pro odpočinek, studené bílé světlo pro aktivitu
- Jednoduchá změna teploty chromatičnosti pomocí dvojitého stisknutí spínače na stěně
- Vždy to správné světlo díky dvěma barvám světla v jednom světelném zdroji: teplá bílá a studená bílá
- Podporuje biorytmus díky odpovídající barvě světla pro aktivitu nebo pro odpočinek
- Dlouhá životnost: až 15 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Podpora přirozeného biorytmu při použití v ložnici a dětském pokoji
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t _h	$\frac{E}{E_{ref}}$	IP	No.		
ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 CL 4 W/2700 K/4000 K E14 ³	4058075434783	40	E14	4	470	2700 K/4000	≥ 80	97	35	Clear	15000		4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje se dvěma barvami světla v jednom zdroji



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Vytváří individuální atmosféru: teplé bílé světlo pro odpočinek, studené bílé světlo pro aktivitu
- Jednoduchá změna teploty chromatičnosti pomocí dvojitého stisknutí spínače na stěně
- Vždy to správné světlo díky dvěma barvám světla v jednom světelném zdroji: teplá bílá a studená bílá
- Podporuje biorytmus díky odpovídající barvě světla pro aktivitu nebo pro odpočinek
- Nízká spotřeba energie

OBLASTI POUŽITÍ

- Podpora přirozeného biorytmu při použití v ložnici a dětském pokoji
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	$w\Delta W$	\equiv	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing d$ [mm]	t_{in}	t_{out}	t_{out}	t_{out}	t_{out}	t_{out}	t_{out}	t_{out}
ST PLUSACT/REL CLAS P 40 4 W/2700 K/4000 K E14 ³	4058075434745	40	E14	4	470	2700 K/4000	≥ 80	78	45	Clear	15000		4	1			

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED THREE STEP DIM CLASSIC A^{1,2}

LED světelné zdroje s trojstupňovým stmíváním



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívateľné ve třech krocích: 100 %, 45 % a 15 %
- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Snadné stmívání ve třech krocích pomocí opakovaného stisknutí spínače na stěně
- Jednoduchý a nákladově efektivní provoz, stmívač není zapotřebí
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ve všech případech, kdy stmívání nebylo původně naplánováno
- Rezidenční interiéry
- Pohostinství
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	RoHS	LED	No.	
ST PLUS 3XDIM CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075436787	60	E27	6.5	806	2700	≥ 80	105	60	Clear	15 000	LED	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívateľné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED THREE STEP DIM CLASSIC B^{1,2}

LED světelné zdroje s trojstupňovým stmíváním



1

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné ve třech krocích: 100 %, 55 % a 10 %
- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Snadné stmívání ve třech krocích pomocí opakovaného stisknutí spínače na stěně
- Jednoduchý a nákladově efektivní provoz, stmívač není zapotřebí
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ve všech případech, kdy stmívání nebylo původně naplánováno
- Rezidenční interiéry
- Pohostinství
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	Energy	RoHS	No.		
ST PLUS 3xDIM CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075434462	40	E14	4	470	2700	≥ 80	100	35	Clear	15 000	LED	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED THREE STEP DIM CLASSIC P^{1,2}

LED světelné zdroje s trojstupňovým stmíváním



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné ve třech krocích: 100 %, 55 % a 10 %
- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Snadné stmívání ve třech krocích pomocí opakovaného stisknutí spínače na stěně
- Jednoduchý a nákladově efektivní provoz, stmívač není zapotřebí
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ve všech případech, kdy stmívání nebylo původně naplánováno
- Rezidenční interiéry
- Pohostinství
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁵	Energy	RoHS	LED		
ST PLUS 3XDIM CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075434448	40	E14	4	470	2700	≥ 80	77	45	Clear	15000	LED	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED THREE STEP DIM PIN G9^{1,2}

LED světelné zdroje s trojstupňovým stmíváním



1

230V

LEDVANCE
4 roky
záruka³

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívateľné ve třech krocích: 100 %, 45 % a 15 %
- Ovladatelné pomocí standardního nástěnného spínače
- Dobrá kvalita světla;
- index podání barev Ra: ≥ 80

VÝHODY VÝROBKU

- Snadné stmívání ve třech krocích pomocí opakovaného stisknutí spínače na stěně
- Jednoduchý a nákladově efektivní provoz, stmívač není zapotřebí
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Ve všech případech, kdy stmívání nebylo původně naplánováno
- Rezidenční interiéry
- Pohostinství
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu

EAN



ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700 K G9

4058075432277

40

G9

4

470

2700

≥ 80

59

18

Clear

25 000



4

1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívateľné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje se senzorem denního světla, ve tvaru klasické žárovky



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Nestmívatelné
- Dobrá kvalita světla; index podání barev
R_a: ≥ 80; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Krátká doba návratnosti díky nízké spotřebě energie a nízkým nákladům na údržbu
- Energeticky úsporné řešení osvětlení díky automatickému vypnutí za denního světla
- Bezpečnost díky automatickému zapnutí za tmy
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu

OBLASTI POUŽITÍ

- Vždy když je v noci zapotřebí stálé osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	Light	No.
P CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27	4058075761995	40	E27	4.9	470	2700	≥80	106	60	Clear	15 000	10	1
P CLAS A 60 7.3 W/2700 K E27	4058075762015	60	E27	7.3	806	2700	≥80	106	60	Clear	15 000	10	1
P CLAS A 60 DS FR 8.8W/2700 K E27 ³	4058075594166	60	E27	8.8	806	2700	≥80	108	60	Frosted	25 000	10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje pro lednice



230V

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi malé rozměry
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Malá designová svítidla
- Domácí lednice
- Šicí stroje
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W ^Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t [h] ³			
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	4058075616912	12	E14	2.2	110	2700	≥ 80	63	26	320	15 000		20	1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	4058075620254	20	E14	2.3	200	2700	≥ 80	63	25	160	15 000		20	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	4058075620155	20	E14	2.3	200	6500	≥ 80	63	25	160	15 000		20	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	4058075616875	25	E14	2.8	250	2700	≥ 80	63	26	320	15 000		20	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	4058075616837	25	E14	2.8	250	6500	≥ 80	63	26	320	15 000		20	3
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	4058075616790	40	E14	4	470	2700	≥ 80	80	25	320	15 000		20	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SPECIAL T26^{1,2}

Malé speciální LED světelné zdroje se šroubovací patičí E14



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních vysokonapěťových světelných zdrojů
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi malé rozměry
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Domácí lednice
- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Malá designová svítidla
- Šicí stroje
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁵	ϵ ⁶	10	1	
SPC.T26 5 1.6 W/2400 K E14 ³	4058075432819	5	E14	1.6	50	2400	≥ 80	63	26	320	15 000		10	1
SPC.T26 55 6.5 W/2700 K E14 ³	4058075432963	55	E14	6.5	730	2700	≥ 80	80	25	320	15 000		10	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SPECIAL T SLIM DIM¹

Stmívatelné štíhlé LED světelné zdroje



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- LED ekvivalent tradičních vysokonapěťových světelných zdrojů
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Snadná výměna halogenových světelných zdrojů díky kompaktnímu designu
- Ideální zejména pro mnohá malá designová svítidla
- Nižší tepelný výkon (ve srovnání se standardním referenčním produktem)
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Malá designová svítidla
- Všude, kde jsou zapotřebí kompaktní a účinné světelné zdroje
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W±W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]	Δ	t _h ³	LED ⁴	LED	LED	
T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700 K E14	4058075607316	60	E14	7	806	2700	≥80	92	20	320	15000	LED	6	1
T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700 K GU10	4058075607378	60	GU10	7	806	2700	≥80	82	20	320	15000	LED	6	2
T SLIM DIM 60 320° 7.3 W/2700 K E27	4058075607347	60	E27	7.3	806	2700	≥80	90	32	320	15000	LED	6	3
T SLIM DIM 75 320° 9 W/2700 K B15d	4058075607194	75	B15d	9	1055	2700	≥80	100	18	320	15000	LED	4	4

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Štíhlé LED světelné zdroje s paticí B15d



1

230V

LEDVANCE
3 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent halogenových světelných zdrojů s paticí B15d
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost
- Nestmívatelné

VÝHODY VÝROBKU

- Snadná výměna halogenových světelných zdrojů díky kompaktnímu designu
- Ideální zejména pro mnohá malá designová svítidla
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Velmi nízká spotřeba energie

OBLASTI POUŽITÍ

- Malá designová svítidla
- Luxusní obývací místnosti
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu

EAN



SPC.T SLIM 60 320° 7 W/2700 K B15d

4058075606968

60

B15d

7

806

2700

≥ 80

90

18

320

15 000

EEL

4

1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED PIN 12 V DIM¹

Stmívatelné nízkonapěťové 12V LED světelné zdroje s vylepšenou paticí



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů)
- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Patice: G4, GY6.35

VÝHODY VÝROBKU

- Různé použití se stejnosměrným a střídavým proudem
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Dekorativní účely
- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	I _{max} (mm)	Ø d (mm)	α°	t _h ²	IP ³	RoHS	Light No.	
P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4	4058075622388	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000	IP20	20	1
P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35	4058075607255	40	GY6.35	4.5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000	IP20	6	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² L70/B50 | ³ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

Malé nízkonapěťové 12V LED světelné zdroje s kolíkovou patičí



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů)
- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Patice: G4

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi malé rozměry
- Různé použití se stejnosměrným a střídavým proudem
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Dlouhá životnost: až 15 000 h

OBLASTI POUŽITÍ

- Dekorativní účely
- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Δ	t _h ⁴	η ⁵	IP	No.	
PIN MICRO 10 300° 1 W/2700 K G4	4058075523098	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	300	15000	IP	10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

Nízkonapěťové 12V LED světelné zdroje s vylepšenou patičí



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také přehled kompatibilních produktů)
- LED ekvivalent nízkonapěťových halogenových světelných zdrojů
- Patice: G4, GY6.35

VÝHODY VÝROBKU

- Různé použití se stejnosměrným a střídavým proudem
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Dekorativní účely
- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W±W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Δ	t _h ⁴	5	6	7	
P PIN 10 0.9 W/2700 K G4	4058075622722	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000	EF	20	1
P PIN 20 1.8 W/2700 K G4	4058075622692	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15 000	EF	20	2
P PIN 28 2.6 W/2700 K G4	4058075622449	28	G4	2.6	300	2700	≥80	40	14	320	15 000	EF	20	3
P PIN 28 320° 2.6 W/2700 K GY6.35	4058075622418	28	GY6.35	2.6	300	2700	≥80	40	14	320	15 000	EF	20	4
P PIN 40 320° 4 W/2700 K GY6.35	4058075622357	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15 000	EF	20	5

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED BASE PIN G4 12 V^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1

2

12V
AC/DC

230V

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních nízkonapěťových světelných zdrojů
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace

OBLASTI POUŽITÍ

- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Vstupní haly, kanceláře
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	\varnothing d (mm)	α	t _h ³				
BASE PIN 10 0.9 W/2700 K G4	4058075758001	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	10 000		50	1
BASE PIN 20 1.8 W/2700 K G4	4058075758025	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15 000		50	2

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Stmívatelné LED světelné zdroje s kolíkovou paticí G9



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



1

2



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- LED ekvivalent vysokonapěťových halogenových světelných zdrojů

VÝHODY VÝROBKU

- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	θ	t _h ³				
P DIM PIN 30 3 W/2700 K G9	4058075622890	30	G9	3	320	2700	≥80	52	16	320	25 000		20	1
P DIM PIN 40 4 W/2700 K G9	4058075622265	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000		20	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

LED světelné zdroje s kolíkovou paticí G9



230V

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních vysokonapěťových světelných zdrojů
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h ⁴			
P PIN 20 1.9 W/2700 K G9	4058075625969	20	G9	1.9	200	2700	≥ 80	46	15	300	15 000		20	1
P PIN 30 2.6 W/2700 K G9	4058075626041	30	G9	2.6	320	2700	≥ 80	47	15	300	15 000		20	2
P PIN 30 2.6 W/4000 K G9	4058075626010	30	G9	2.6	320	4000	≥ 80	47	15	300	15 000		20	2
P PIN 40 4.2 W/2700 K G9	4058075626072	40	G9	4.2	470	2700	≥ 80	52	19	300	15 000		20	3
P PIN 40 4.2 W/4000 K G9	4058075626102	40	G9	4.2	470	4000	≥ 80	52	19	300	15 000		20	3
P PIN 50 4.8 W/2700 K G9	4058075622234	50	G9	4.8	600	2700	≥ 80	59	18	320	15 000		20	4
P PIN 50 4.8 W/4000 K G9	4058075622203	50	G9	4.8	600	4000	≥ 80	59	18	320	15 000		20	4

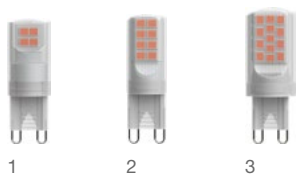
BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED PIN G9^{1,2}

LED světelné zdroje s kolíkovou paticí G9



230V

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních vysokonapěťových světelných zdrojů
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{LED}	W _{inc}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	θ	t _h ³	EEI ⁴	RoHS	No.
PIN 19 1.9 W/2700 K G9	4058075757943	19	G9	1.9	180	2700	80	46	15	300	15 000	EEI	6	1
PIN 28 2.6 W/2700 K G9	4058075757967	28	G9	2.6	290	2700	80	47	15	300	15 000	EEI	6	2
PIN 37 4.2 W/2700 K G9	4058075757981	37	G9	4.2	430	2700	80	52	19	300	15 000	EEI	6	3

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED BASE PIN G9^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje



230V

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních vysokonapěťových světelných zdrojů
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Nízká spotřeba energie
- Ideální pro dekorativní a otevřené aplikace

OBLASTI POUŽITÍ

- Stylové akcentové osvětlení v celé domácnosti
- Obchody, hotely a restaurace
- Vstupní haly, kanceláře
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	\varnothing d (mm)	α	t _h ³	LED ⁴	RoHS	Light No.	
BASE PIN 20 1.9 W/2700 K G9	4058075758049	20	G9	1.9	200	2700	≥80	46	15	300	10 000	LED	50	1
BASE PIN 30 2.6 W/2700 K G9	4058075758063	30	G9	2.6	320	2700	≥80	47	15	300	10 000	LED	50	2
BASE PIN 40 4.2 W/2700 K G9	4058075758087	40	G9	4.2	470	2700	≥80	52	19	300	15 000	LED	50	3

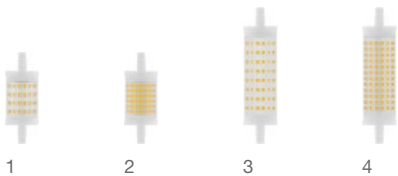
¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Speciální stmívatelné LED světelné zdroje, oboustranně patICOvané



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů R7s
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Kompatibilní s většinou svítidel R7s díky excentrické patici
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Nižší tepelný výkon (ve srovnání se standardním referenčním produktem)
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+40\text{ °C}$
- Pohostinství
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]	Δ	t _h ³			
P DIM LINE 78.00 mm 75 9.5 W/2700 K R7s	4058075626935	75	R7s	9.5	1055	2700	≥ 80	78	28	300	25 000		20	1
P DIM LINE 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075626966	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	78	28	300	25 000		20	2
P DIM LINE 118.00 mm 125 16 W/2700 K R7s	4058075626812	125	R7s	16	2000	2700	≥ 80	118	28	300	25 000		20	3
P DIM LINE 118.00 mm 150 19 W/2700 K R7s	4058075626782	150	R7s	19	2452	2700	≥ 80	118	28	300	25 000		20	4

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM LINE R7s^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje, oboustranně paticované



230V

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů R7s
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Kompatibilní s většinou svítidel R7s díky excentrické patici
- Dobré vyzařování po celém prostoru
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nižší tepelný výkon (ve srovnání se standardním referenčním produktem)
- Čtyřletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+40\text{ °C}$
- Pohostinství
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵			
P LINE R7s 78.00 mm 60 6.5 W/2700 K R7s	4058075653283	60	R7s	6.5	806	2700	≥ 80	78	29	330	15 000		20	1
P LINE 78.00 mm 75 8.2 W/2700 K R7s	4058075653221	75	R7s	8.2	1 055	2700	≥ 80	78	29	330	15 000		20	1
P LINE R7s 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075627055	100	R7s	12	1 521	2700	≥ 80	78	28	300	15 000		20	2
P LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/2700 K R7s	4058075626874	100	R7s	13	1 521	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	3
P LINE R7s 118.00 mm 125 16 W/2700 K R7s	4058075626843	125	R7s	16	2 000	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	4
P LINE R7s 118.00 mm 150 19 W/2700 K R7s	4058075626904	150	R7s	19	2 452	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	5

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED SLIM LINE R7S^{1,2}

Štíhlé LED světelné zdroje s vylepšenou paticí R7s



230V

LEDVANCE
3 roky
záruka³

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů R7s
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Mimořádně kompaktní rozměry
- Nižší tepelný výkon (ve srovnání se standardním referenčním produktem)
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Všeobecné osvětlování při okolní teplotě v rozpětí od -20 °C do $+40\text{ °C}$
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]	Δ	t _h ⁴	η ⁵	RoHS	Light No.
SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s	4058075432710	60	R7s	7	806	2700	≥ 80	78	20	300	15 000	EE	1
SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075432734	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	118	20	300	15 000	EE	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LED LINE S15 / S19^{1,2}

Speciální LED světelné zdroje s patičí S15 a S19



230V

LEDVANCE
3 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních světelných zdrojů
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá životnost
- Nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ⁴	5	10	1
ST LINE S15 4 W/2700 K 221.00 mm	4058075699434	32	S15s	4	350	2700	> 80	221	26	140	15 000	10	1
ST LINE S15 7 W/2700 K 284.00 mm	4058075699458	57	S15s	7	750	2700	> 80	284	26	140	15 000	10	2
ST LINE S19 9 W/2700 K 310.00 mm	4052899955066	60	S19 s	9	830	2700	≥80	310	38	140	15 000	10	3

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LEDinestra DIM¹

Stmívatelné trubcové LED světelné zdroje



Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních trubcových žárovek
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Pro mimořádně rovnoměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti
- Žárovka ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi dlouhá životnost: až 25 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

OBLASTI POUŽITÍ

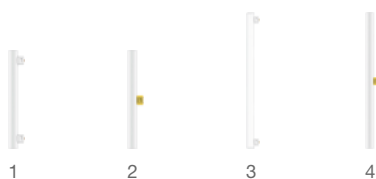
- Ideální pro osvětlení zrcadel
- Hotely, restaurace
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ³				
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14s	4058075607033	27	S14s	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000		10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14d	4058075607019	27	S14d	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000		10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14s	4058075607071	40	S14s	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000		10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14d	4058075607057	40	S14d	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000		10	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s	4058075607095	75	S14s	9.9	1 055	2700	≥80	1 000	29	200	25 000		5	5

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LEDinestra^{1,2}

Trubicové LED světelné zdroje



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních trubicových žárovek
- Rovnoměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti
- Žárovka ze skla

VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro osvětlení zrcadel
- Hotely, restaurace
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ⁴	5	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14s	4058075607132	27	S14s	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14d	4058075607118	27	S14d	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14s	4058075607170	40	S14s	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14d	4058075607156	40	S14d	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

LEDinestra BASE^{1,2}

Trubicové LED světelné zdroje



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních trubcových žárovek
- Rovnoměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro osvětlení zrcadel
- Hotely, restaurace
- Pro použití v domácnostech
- Venkovní použití pouze ve vhodných venkovních svítidlech

Název produktu	EAN	W±W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	\varnothing d [mm]	Δ	t _h ⁴				
LEDinestra Base 300 mm 3.5 W/2700 K S14d	4058075762398	27	S14d	3.5	370	2700	≥80	300	28	200	15 000		10	1
LEDinestra Base 300 mm 3.5 W/2700 K S14s	4058075762374	27	S14s	3.5	370	2700	≥80	300	28	200	15 000		10	2
LEDinestra Base 500 mm 6 W/2700 K S14d	4058075762435	40	S14d	6	640	2700	≥80	500	28	200	15 000		10	3
LEDinestra Base 500 mm 6 W/2700 K S14s	4058075762411	40	S14s	6	640	2700	≥80	500	28	200	15 000		10	4

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 |

⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

CIRCOLUX LED^{1,2}

Kruhové LED světelné zdroje se šroubovací paticí E27



1

230V

LEDVANCE
4 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Před prvním použitím vyklopte patici
- Dobrá kvalita světla; index podání barev
R_a: ≥ 80; stálá chromatičnost
- Nestmívatelné

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoký světelný tok
- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Třiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- LED ekvivalent pro aplikace vyžadující vysoký světelný tok
- Všeobecné osvětlování
- Velká stínidla a závěsná svítidla
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t _h ⁴	5	6	7	
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	4058075606999	100	E27	14.5	1521	2700	≥80	86	260	160	15 000	4	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické malé baňky, se zrcadlovým vrchlíkem



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vrchlík žárovky: zlatý nebo stříbrný
- Vyzařovací úhel: cca 300°
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Osvětlení zrcadel
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁵	6	7	8	9
P MIR SIL CLAS P 31 4 W/2700 K E14 ³	4058075591394	31	E14	4	350	2700	≥ 80	77	45	Clear	15 000		10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED světelné zdroje, ve tvaru klasické žárovky, se zrcadlovým vrchlíkem



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vrchlík žárovky: zlatý nebo stříbrný
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla; index podání barev
R_a: ≥ 80; stálá chromatičnost

VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá životnost: až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Osvětlení zrcadel
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁵	Energy	IP	No.	
P MIR SIL CLAS A 50 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591691	50	E27	6.5	650	2700	≥80	105	60	Clear	15 000	LED	10	1

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Vintage 1906 LED DIM¹

LED světelné zdroje, stmívatelná Vintage edice



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 360°

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek
- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _{LEDV}	W _{INC}	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light	t _h ⁴	IP ₅	IC ₆	No.
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ²	4058075270022	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000	▶▶▶	4	1
Vintage 1906 DIM GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075270008	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15000	▶▶▶	4	2
Vintage 1906 DIM Big Globe 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075269729	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Gold	15000	▶▶▶	4	3
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075269705	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Gold	15000	▶▶▶	4	4
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ²	4058075808997	55	E27	6.5	725	2400	≥80	168	124	Gold	15000	▶▶▶	4	5
Vintage 1906 BALLON BLUE DIM 10 4.5 W/1600 K E27	4058075761872	10	E27	4.5	100	1600	≥80	270	170	Blue	15000	▶▶▶	4	6
Vintage 1906 NEST DIM 10 4.8 W/1800 K E27	4058075761056	10	E27	4.8	100	1800	≥80	405	200	Smoke	15000	▶▶▶	4	37
Vintage 1906 GLOBE 140 DIM 15 4.5 W/1600 K E27	4058075760974	15	E27	4.5	150	1600	≥80	200	140	Smoke	15000	▶▶▶	4	7
Vintage 1906 BALLON PINK DIM 15 4.5 W/1600 K E27	4058075761896	15	E27	4.5	220	1600	≥80	270	170	Pink	15000	▶▶▶	4	8
Vintage 1906 ET165 DIM 15 4.5 W/1700 K E27	4058075760998	15	E27	4.5	150	1700	≥80	270	165	Smoke	15000	▶▶▶	4	9
Vintage 1906 CLA 125 DIM 15 4 W/1800 K E27	4058075761032	15	E27	4	140	1800	≥80	283	125	Smoke	15000	▶▶▶	4	10
Vintage 1906 AW188 DIM 15 4 W/1800 K E27	4058075761018	15	E27	4	140	1800	≥80	400	193	Smoke	15000	▶▶▶	4	11
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 16 4.8 W/1800 K E27	4058075761278	16	E27	4.8	150	1800	≥80	295	200	Smoke	15000	▶▶▶	4	12
Vintage 1906 ET124 GREEN DIM 18 4.5 W/1600 K E27	4058075761858	18	E27	4.5	180	1600	≥80	176	125	Green	15000	▶▶▶	4	13

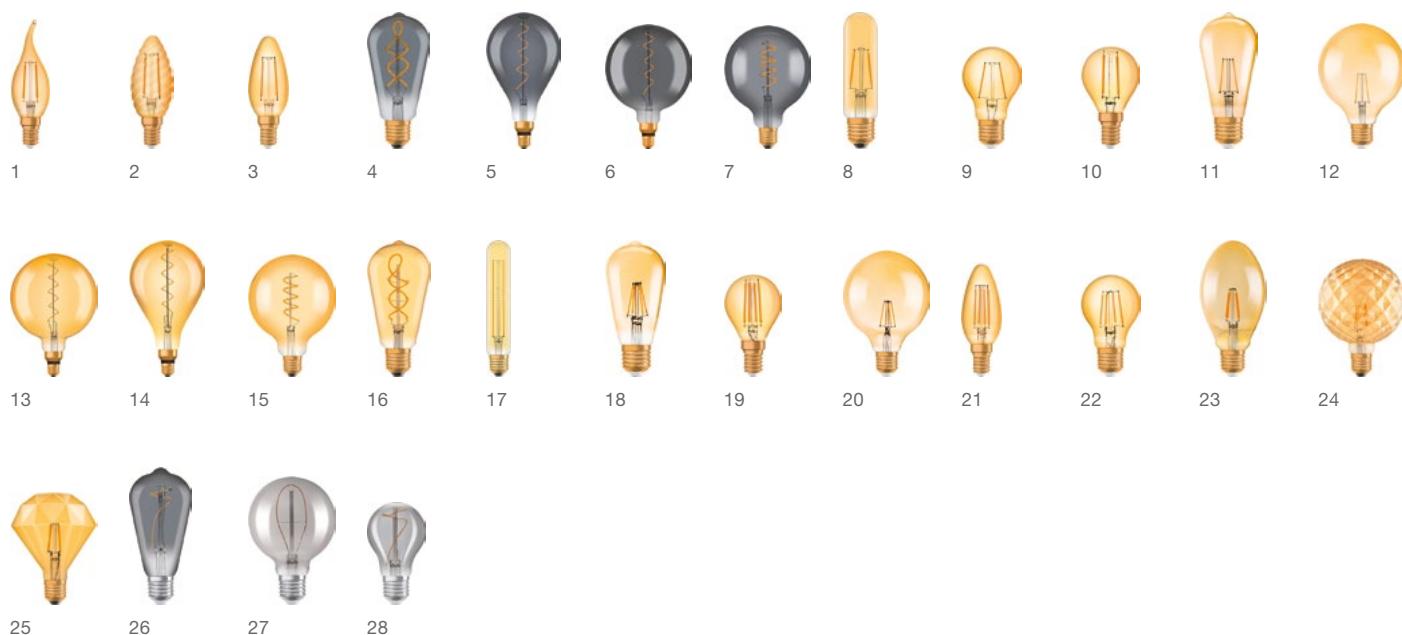
¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Název produktu	EAN												
Vintage 1906 CLASSIC B 25 3.4 W/2200 K E14	4058075761414	25	E14	3.4	250	2200	≥80	97	35	Gold	15000		6 14
Vintage 1906 CLASSIC P 25 3.4 W/2200 K E14	4058075761438	25	E14	3.4	250	2200	≥80	78	45	Clear	15000		6 15
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075761254	30	E27	7.8	360	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4 16
Vintage 1906 GLOBE95 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075761216	30	E27	7.8	360	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4 17
Vintage 1906 GLOBE80 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075761179	30	E27	7.8	360	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4 18
Vintage 1906 EDISON DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075761094	30	E27	7.8	360	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4 19
Vintage 1906 BALLON DIM 30 4.8 W/2700 K E27	4058075761919	30	E27	4.8	400	2700	≥80	270	170	Clear	15000		4 20
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 33 4.8 W/2200 K E27	4058075761698	33	E27	4.8	400	2200	≥80	295	200	Gold	15000		4 21
Vintage 1906 NEST DIM 33 4.8 W/2200 K E27	4058075761834	33	E27	4.8	360	2200	≥80	405	200	Gold	15000		4 22
Vintage 1906 CLASSIC A DIM 35 4.8 W/2200 K E27	4058075761452	35	E27	4.8	400	2200	≥80	105	60	Gold	15000		6 23
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075761650	37	E27	4.8	420	2200	≥80	173	124	Clear	15000		4 24
Vintage 1906 G95-SHAPE 95 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075761612	37	E27	4.8	420	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4 25
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075761575	37	E27	4.8	420	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4 26
Vintage 1906 EDISON DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075761476	37	E27	4.8	420	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4 27
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075761711	40	E27	5.8	470	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4 28
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075761759	40	E27	5.8	470	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4 29
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075761797	40	E27	5.8	470	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4 30
Vintage 1906 EDISON DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075761513	40	E27	5.8	470	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4 31
Vintage 1906 TUBULAR DIM 40 4.8 W/2200 K E27	4058075761551	40	E27	4.8	470	2200	≥80	165	32	Clear	15000		4 32
Vintage 1906 EDISON DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075761131	42	E27	11	500	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4 33
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075761315	42	E27	11	500	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4 34
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075761353	42	E27	11	500	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4 35
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075761391	42	E27	11	500	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4 35
Vintage 1906 EDISON DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075761490	48	E27	7	600	2200	≥80	140	64	Clear	15000		4 27
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075761674	48	E27	7	600	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4 24
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075761599	48	E27	7	600	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4 26
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075761636	48	E27	7	600	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4 25
Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/2400 K E27 ²	4052899972360	55	E27	6.5	725	2400	≥80	143	64	Gold	15000		4 36
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075761810	60	E27	8.8	806	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4 30
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075761773	60	E27	8.8	806	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4 29
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075761735	60	E27	8.8	806	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4 28
Vintage 1906 EDISON DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075761537	60	E27	8.8	806	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4 31

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani). Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Vintage 1906 LED^{1,2}

LED světelné zdroje, Vintage edice



LEDVANCE
3 roky
záruka

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj vyroben ze skla
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: cca 360°

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu
- Lze je snadno nainstalovat místo tradičních žárovek
- Světelné zdroje s inovativní filamentovou technologií LED

OBLASTI POUŽITÍ

- Ideální pro dekorativní instalace
- Pro použití v domácnostech
- Všeobecné osvětlování
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimální stupeň krytí: IP65)

Název produktu	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light	t _h ⁵	IP ⁶	Icon	No.	
Vintage 1906 CLAS BA 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293229	12	E14	1.5	120	2400	≥80	121	35	Gold	15000	IP20	10	1
Vintage 1906 CLAS BW 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293243	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000	IP20	10	2
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293205	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000	IP20	10	3
Vintage 1906 EDISON 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269941	15	E27	4	140	1800	≥80	143	64	Smoke	15000	IP20	4	4
Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269903	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000	IP20	4	5
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269927	15	E27	4	140	1800	≥80	290	200	Smoke	15000	IP20	4	6
Vintage 1906 GLOBE 16 4 W/1800 K E27 ³	4058075269989	16	E27	4	150	1800	≥80	168	124	Smoke	15000	IP20	4	7
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000 K E27 ³	4058075808171	20	E27	2.5	200	2000	≥80	127	32	Gold	15000	IP20	4	8
Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075293199	22	E27	2.5	220	2400	≥80	105	60	Gold	15000	IP20	10	9
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075293212	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000	IP20	10	3
Vintage 1906 CLAS BA 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075293236	22	E14	2.5	220	2400	≥80	121	35	Gold	15000	IP20	10	1
Vintage 1906 CLAS BW 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075293274	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000	IP20	10	2
Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075290815	22	E14	2.5	220	2400	≥80	77	45	Gold	15000	IP20	10	10
Vintage 1906 EDISON 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075808706	22	E27	2.5	220	2400	≥80	143	64	Gold	15000	IP20	4	11

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Název produktu	EAN													
Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075808980	22	E27	2.5	220	2400	≥80	168	124	Gold	15000			4 12
Vintage 1906 GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075092013	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Gold	15000			4 13
Vintage 1906 BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075091993	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Gold	15000			4 14
Vintage 1906 GLOBE 28 CL 4 W/2000 K E27 ³	4058075092136	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15000			4 15
Vintage 1906 EDISON 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075092112	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Gold	15000			4 16
Vintage 1906 TUBE 35 CL 4 W/2000 K E27 ³	4058075808188	35	E27	4	400	2000	≥80	185	32	Gold	15000			4 17
Vintage 1906 EDISON 35 CL 4 W/2400 K E27 ³	4052899962095	35	E27	4	410	2400	≥80	143	64	Gold	15000			4 18
Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/2400 K E14 ³	4058075293496	35	E14	4	410	2400	≥80	77	45	Gold	15000			10 19
Vintage 1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400 K E27 ³	4052899962071	35	E27	4	410	2400	≥80	168	124	Gold	15000			4 20
Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/2400 K E14 ³	4058075293434	35	E14	4	410	2400	≥80	100	35	Gold	15000			10 21
Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/2400 K E27 ³	4058075293090	35	E27	4	410	2400	≥80	105	60	Gold	15000			10 22
Vintage 1906 OVAL 40 4 W/2400 K E27 ³	4058075091979	40	E27	4	470	2400	≥80	156	75	Gold	15000			4 23
Vintage 1906 PINE 40 4 W/2400 K E27 ³	4058075092037	40	E27	4	470	2400	≥80	168	125	Gold	15000			4 24
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4 W/2400 K E27 ³	4058075091955	40	E27	4	470	2400	≥80	142	110	Gold	15000			4 25
Vintage 1906 CLAS A 50 6.5 W/2400 K E27 ³	4058075293298	50	E27	6.5	650	2400	≥80	105	60	Gold	15000			4 22
Vintage 1906 GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ³	4058075809406	55	E27	6.5	720	2400	≥80	168	124	Gold	15000			10 20
Vintage 1906 CLAS A 63 7.5 W/2400 K E27 ³	4058075293359	63	E27	7.5	865	2400	≥80	105	60	Gold	15000			10 22
Vintage 1906 EDISON 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760936	10	E27	3.4	100	1800	80	140	64	Smoke	15000			4 26
Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760950	10	E27	3.4	100	1800	80	138	95	Smoke	15000			4 27
Vintage 1906 CLASSICA 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760912	10	E27	3.4	100	1800	80	105	60	Smoke	15000			6 28

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Všechny technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Vzhledem ke složitému výrobnímu procesu LED diod jsou výše uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých produktů. Hodnoty jednotlivých produktů se mohou od typických hodnot lišit. | ⁴ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁵ L70/B50 | ⁶ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

HQL LED PRO¹

LED ekvivalent HID výbojek do svítidel pro venkovní aplikace



IP65

CCG

230V

LEDVANCE
5 let
záruka²

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ekvivalent HQL: Vhodné pro provoz s tradičním předřadníkem (CCG) pro HQL nebo 230 V ze sítě
- Ekvivalent ostatních HID: Vhodné pro provoz se síťovým napětím bez předřadníku
- Účinnost: 0,9
- Stupeň krytí: IP65
- Ochrana proti přepětí: až 6 kV (L-N)

VÝHODY VÝROBKU

- Úspora energie až 78 % při výměně za světelné zdroje s obsahem rtuti (HQL)
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Okamžitě 100 % světla bez náběhu

OBLASTI POUŽITÍ

- Ulice
- Osvětlení prostor
- Pěší zóny
- Parky
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	l [mm]	ø d [mm]	α °	t [h] ³	EEC ⁴	EEC ⁴	EEC ⁴	EEC ⁴
Novinka HQL LED 1800 lm 14.5 W/2700 K E27*	4058075765856	50	E27	14.5	1800	2700	80	138	56	360	60 000	EEC	6	1
Novinka HQL LED 2000 lm 14.5 W/4000 K E27*	4058075765870	50	E27	14.5	2000	4000	80	138	56	360	60 000	EEC	6	1
Novinka HQL LED 2700 lm 21.5 W/2700 K E27*	4058075765894	80	E27	21.5	2700	2700	80	145	76	360	60 000	EEC	6	2
Novinka HQL LED 3000 lm 21.5 W/4000 K E27*	4058075765917	80	E27	21.5	3000	4000	80	145	76	360	60 000	EEC	6	2
Novinka HQL LED 3600 lm 29 W/2700 K E27*	4058075765931	80	E27	29	3600	2700	80	172	76	360	60 000	EEC	6	3
Novinka HQL LED 4000 lm 29 W/4000 K E27*	4058075765955	80	E27	29	4000	4000	80	172	76	360	60 000	EEC	6	3
Novinka HQL LED 5400 lm 41 W/2700 K E27*	4058075765979	125	E27	41	5400	2700	80	195	80	360	60 000	EEC	6	4
Novinka HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E27*	4058075765993	125	E27	41	6000	4000	80	195	80	360	60 000	EEC	6	4
Novinka HQL LED 5400 lm 41 W/2700 K E40	4058075766013	125	E40	41	5400	2700	80	202	80	360	60 000	EEC	6	5
Novinka HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E40	4058075766037	125	E40	41	6000	4000	80	202	80	360	60 000	EEC	6	5
Novinka HQL LED 11700 lm 90 W/2700 K E40	4058075766051	250	E40	90	11700	2700	80	270	110	360	60 000	EEC	6	6
Novinka HQL LED 13000 lm 90 W/4000 K E40	4058075766075	250	E40	90	13000	4000	80	270	110	360	60 000	EEC	6	6

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Žárovka může být větší a těžší než ta, kterou nahrazujete. Před instalací je třeba zkontrolovat, zda svítidlo, a zejména držák unese hmotnost světelného zdroje.

Nevhodné pro provoz se zapalovači.

Provoz na kondenzátoru může vést ke snížení účinnosti systému.

Při horizontální instalaci se bude bod tc světelného zdroje nacházet na jeho horní straně.

Použití v těsných svítidlech nebo ve svítidlech s těsnými reflektory se nedoporučuje.

¹ Nestmívatelné | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

Příslušenství HQL LED^{1,2}



1

VLASTNOSTI VÝROBKU





- Volitelná instalace pro stínění
- K dispozici pro HQL LED světelné zdroje 2 000 lm, 3 000 lm a 4 000 lm

VÝHODY VÝROBKU

- Pomáhá snižovat narušení cirkadiánního rytmu a zlepšuje kvalitu života obyvatel
- Velmi snadná instalace na světelný zdroj a přesun požadovaným směrem uvnitř svítidla

OBLASTI POUŽITÍ

- Ulice, obytné zóny, pěší zóny, parky

Název produktu		EAN	 (mm)	 (mm)		 No.
Novinka	HQL LED 2000LM ³	4058075788923	90	56	6	1
Novinka	HQL LED 3000LM ⁴	4058075788947	96	64	6	1
Novinka	HQL LED 4000LM ⁵	4058075788961	125	64	6	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Použití pouze s OSRAM HQL LED světelnými zdroji.

Použití ve velmi těsných nebo úzkých svítidlech se nedoporučuje, protože by mohlo vést ke zkrácení životnosti světelného zdroje.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Volitelné příslušenství pro následující HQL LED světelné zdroje: HQL LED 1800 14,5W 4058075765856 and HQL LED 2000 14,5W 4058075765870 | ⁴ Volitelné příslušenství pro následující HQL LED světelné zdroje: HQL LED 2700 21,5W 4058075765894 and HQL LED 3000 21,5W 4058075765917 | ⁵ Volitelné příslušenství pro následující HQL LED světelné zdroje: HQL LED 3600 29W 4058075765931 and HQL LED 4000 29W 4058075765955

NAV LED Filament Value Class – CCG & AC¹

LED ekvivalent sodíkových výbojek (NAV-T)



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Účinnost: 0,9
- Stupeň krytí: IP65
- Všesměrová distribuce světla

VÝHODY VÝROBKU

- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Distribuce světla podobná tradičním sodíkovým výbojkám

OBLASTI POUŽITÍ

- Ulice
- Osvětlení areálů
- Pěší zóny
- Parky

Název produktu	EAN	W	mm	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	°	t [h]	EEC	RoHS	No.
NAV LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	50	E27	21	3 600	2 700	70	170	38		25 000	EEC	RoHS	6 1
NAV LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	50	E27	21	4 000	4 000	70	170	38		25 000	EEC	RoHS	6 1
NAV LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	70	E27	35	5 400	2 700	70	210	38		25 000	EEC	RoHS	6 2
NAV LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	70	E27	35	6 000	4 000	70	210	38		25 000	EEC	RoHS	6 2
NAV LED FIL V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	100	E40	41	7 000	2 700	70	225	46		25 000	EEC	RoHS	6 3
NAV LED FIL V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	100	E40	41	7 500	4 000	70	225	46		25 000	EEC	RoHS	6 3

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Venkovní aplikace pouze ve vhodných svítidlech (stupeň krytí světelného zdroje: IP65).

Před instalací musí být ověřen soulad s požadavky na svítivost dané aplikace. Celková energetická účinnost a distribuce světla závisí na návrhu systému osvětlení.

Pro správný provoz se řiďte pokyny v uživatelském manuálu.

¹ Nestmívatelné | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

HID LED Highbay Universal¹

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

LED náhrada za HID výbojky do svítidel pro vysoké stropy



1



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stupeň krytí: IP40
- Ochrana proti přepětí: až 4 kV (L-N)

VÝHODY VÝROBKU

- Přímý ekvivalent tradičních HID výbojek díky předřadníku CCG a kompatibilitě zapalovače
- Provoz na AC síťové napájení pro nejvyšší možnou energetickou účinnost
- Úspora energie až 68 % při výměně za tradiční HQI světelné zdroje
- Účinné odvádění tepla v široké škále provozních teplot
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti

OBLASTI POUŽITÍ

- LED ekvivalent pro aplikace vyžadující vysoký světelný tok
- Průmyslové a skladovací prostory
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	w	W	lm	K	CRI	L [mm]	Ø d [mm]	α	t [h]	EEC ⁴	Light No.	
Novinka HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/4000 K E40	4058075780385	250	E40	105	14 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1
Novinka HID LED Highbay Universal 21000 lm 150 W/4000 K E40	4058075780408	250	E40	150	21 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1
Novinka HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 W/4000 K E40	4058075780422	250	E40	160	25 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Žárovka může být větší a těžší než ta, kterou nahrazujete. Před instalací je třeba zkontrolovat, zda svítidlo, a zejména držák unese hmotnost světelného zdroje. Safety sling has to be installed.

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit sklo nebo kryt svítidla.

Vhodné pouze k provozu při max. teplotě 50 °C uvnitř svítidla.

Nevhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem.

¹ Nestmívatelné | ² Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ L70/B50 | ⁴ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent CFLni s 2kolíkovou paticí G24d pro provoz s CCG a na AC síťové napájení



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Stupeň krytí: IP20
- Patice otočná kolem své podélné osy ($\pm 90^\circ$)
- Životnost: až 30 000 h
- Jednostranná dvoukolíková zásuvná patice G24d

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	w	ΔW	W	lm	K	CRI	L [mm]	Ø d [mm]	°	t _h ⁴	5	6	7
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558106	13	G24d-1	6	600	3000	80	148	34	120	30 000	EF	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/4000 K	4058075558182	13	G24d-1	6	660	4000	80	148	34	120	30 000	EF	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000 K	4058075558328	18	G24d-2	7	700	3000	80	148	34	120	30 000	EF	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000 K	4058075558502	18	G24d-2	7	770	4000	80	148	34	120	30 000	EF	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/3000 K	4058075558564	26	G24d-3	10	990	3000	80	171	34	120	30 000	EF	10	3
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000 K	4058075558601	26	G24d-3	10	1100	4000	80	171	34	120	30 000	EF	10	3

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro tandemový provoz.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent CFLni se 4kolíkovou paticí G24q pro provoz s ECG a na AC síťové napájení

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předřadníky ECG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Jednostranná čtyřkolíková zásuvná patice G24q
- Patice otočná kolem své podélné osy ($\pm 90^\circ$)
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W Δ W		W	lm	K	CRI				t _m ⁴			
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558663	13	G24q-1	6	600	3000	80	143	33	120	30 000		10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/4000 K	4058075559103	13	G24q-1	6	660	4000	80	143	33	120	30 000		10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000 K	4058075559127	18	G24q-2	7	700	3000	80	143	33	120	30 000		10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000 K	4058075559158	18	G24q-2	7	770	4000	80	143	33	120	30 000		10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000 K	4058075559172	26	G24q-3	10	990	3000	80	170	33	120	30 000		10	3
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K	4058075559196	26	G24q-3	10	1 100	4000	80	170	33	120	30 000		10	3

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Vždy konzultujte nejnovější verzi aktualizovaného přehledu kompatibilních produktů dostupnou na www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg.
Nevhodné pro provoz s tradičními předřadníky.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent krátkých CFLni s 2kolíkovou paticí G23 pro provoz s CCG a na AC síťové napájení



SKLO

CCG

230V

LEDVANCE
3 roky
záruka³

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Jednostranná dvoukolíková zásuvná patice G23

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace

Název produktu	EAN	W Δ W	Σ	W	lm	K	CRI	\downarrow (mm)	\varnothing (mm)	Δ	t _m ⁴	lm/lm^2 ⁵		
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K	4058075557994	9	G23	4,5	450	3000	80	165	32	140	30 000		10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/4000 K	4058075558045	9	G23	4,5	500	4000	80	165	32	140	30 000		10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558069	11	G23	6	630	3000	80	234	32	140	30 000		10	2
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000 K	4058075558083	11	G23	6	700	4000	80	234	32	140	30 000		10	2

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Vhodné pro tandemový provoz.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent CFLni se 4kolíkovou paticí 2G11 pro provoz s ECG a na AC síťové napájení



Přehled kompatibilních produktů je k dispozici také online: www.ledvance.cz/kompatibilita



VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předřadníky ECG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Jednostranná čtyřkolíková zásuvná patice 2G11
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Snadná výměna díky podobnému designu jako u tradičních kompaktních zářivek
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, veřejné budovy
- Prodejny
- Hotely, restaurace
- Průmysl
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t _h	5	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000 K	4058075557390	18	2G11	8	900	3000	80	230	44	140	30 000	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/4000 K	4058075557499	18	2G11	8	1000	4000	80	230	44	140	30 000	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000 K	4058075559219	24	2G11	12	1350	3000	80	321	44	140	30 000	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000 K	4058075559233	24	2G11	12	1500	4000	80	321	44	140	30 000	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000 K	4058075557772	36	2G11	18	2070	3000	80	417	44	140	30 000	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000 K	4058075557833	36	2G11	18	2300	4000	80	417	44	140	30 000	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/3000 K	4058075559257	55	2G11	25	2950	3000	80	537	44	140	30 000	10	4
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/4000 K	4058075559271	55	2G11	25	3250	4000	80	537	44	140	30 000	10	4

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Vždy konzultujte nejnovější verzi aktualizovaného přehledu kompatibilních produktů dostupnou na www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent plochých CFLni se 4kolíkovou paticí 2G10 pro provoz s CCG a na AC síťové napájení



1

SKLO

CCG

230V

LEDVANCE
3 roky
záruka³

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předradníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Jednostranná čtyřkolíková zásuvná patice 2G10

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna bez nutnosti změny zapojení
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	$\Delta\theta$	t _h ⁴	η ⁵	RoHS	Light No.	
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/3000 K	4058075559295	36	2G10	20	2250	3000	80	222	89	120	30 000	EE	10	1
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/4000 K	4058075559318	36	2G10	20	2500	4000	80	222	89	120	30 000	EE	10	1

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nevhodné pro tandemový provoz.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED ekvivalent CFLni se 4kolíkovou paticí GX24q pro provoz s ECG a na AC síťové napájení

Přehled kompatibilních produktů
je k dispozici také online:
www.ledvance.cz/kompatibilita

VLASTNOSTI VÝROBKU

- LED ekvivalent tradičních kompaktních zářivek používaných ve svítidlech s předřadníky ECG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Jednostranná čtyřkolíková zásuvná patice GX24q
- Patice otočná kolem své podélné osy ($\pm 90^\circ$)
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

VÝHODY VÝROBKU

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

OBLASTI POUŽITÍ

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Název produktu	EAN	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing d$ [mm]	α	t_{in}	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{l}{d}$ [mm]
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000 K	4058075559349	18	GX24q-2	7	720	3000	80	120	45	130	30000		10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000 K	4058075559370	18	GX24q-2	7	800	4000	80	120	45	130	30000		10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000 K	4058075559394	26	GX24q-3	10	990	3000	80	140	45	130	30000		10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000 K	4058075559417	26	GX24q-3	10	1100	4000	80	140	45	130	30000		10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/3000 K	4058075559431	32	GX24q-3	16	1620	3000	80	155	45	130	30000		10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/4000 K	4058075559455	32	GX24q-3	16	1800	4000	80	155	45	130	30000		10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000 K	4058075559479	42	GX24q-4	20	2025	3000	80	165	45	130	30000		10	4
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/4000 K	4058075559493	42	GX24q-4	20	2250	4000	80	165	45	130	30000		10	4

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Vždy konzultujte nejnovější verzi aktualizovaného přehledu kompatibilních produktů dostupnou na www.ledvance.cz/kompatibilita-s-ecg.
Nevhodné pro provoz s tradičními předřadníky.

¹ Stupeň krytí: IP20 | ² Nestmívatelné | ³ Další informace a přesné znění záručních podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ⁴ L70/B50 | ⁵ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) po G (nejnižší účinnost)

SYMBOLY A VYSVĚTLENÍ



Ochrana proti roztržení



Provozní frekvence [Hz]



Provoz s tradičním předřadníkem



Stupeň krytí



Patice



Provoz s elektronickým předřadníkem



Stmívatelné



Délka [mm]



Provoz s tradičním předřadníkem a zapalovačem



Verze se senzorem



Průměr [mm]



Třída energetické účinnosti



Bezdrátové



Vyzařovací úhel [°]



Jednotka balení



Glow DIM efekt (při stmívání klesá nejen jas, ale i teplota chromatičnosti)



Teplota chromatičnosti [K]



Obr. č.



Příkon tradičního světelného zdroje ve wattech



Index podání barev



Rozhraní stmívání DALI-2



Příkon [W]



Svítivost [cd]



Funkce PUSH DIM



Výstupní napětí [V]



Průměrná doba používání/životnosti v hodinách (B50/L70)



SYSTÉM LED TRUBICE S EXTERNÍM PŘEDŘADNÍKEM



Světelný tok [lm]



Skleněný materiál



SELV napětí



Světelná účinnost



AC síť

DOBŘE SVĚTLO VŽDY A VŠUDE CELÝ SORTIMENT OD LEDVANCE

LEDVANCE vede bitvu proti špatnému světlu ve všech oblastech. To je dobrá zpráva pro ty, kdo požadují energetickou účinnost a osvětlení, které obstojí i do budoucna. Ať už potřebujete svítidla, světelné zdroje, HCL systémy, elektronické komponenty, systémy řízení osvětlení, nebo produkty pro chytré domácnosti, máte v LEDVANCE na své straně schopného partnera pro komplexní projekty osvětlení. Vždy se můžete spolehnout, že u LEDVANCE máte zaručenu vynikající kvalitu značky, profesionální servis a dobrý poměr cena/výkon.



ESTETICKÁ A FUNKČNÍ SVÍTIDLA

Široké portfolio společnosti LEDVANCE pokrývá prakticky veškeré profesionální a rezidenční aplikace. Zároveň přináší vynikající kvalitu a funkčnost. Nový systém BIOLUX HCL získal certifikát kvality VDE a v roce 2020 obdržel německé ocenění za inovace German Innovation Award a cenu za design Red Dot Design Award.

KAŽDÝ SVĚTELNÝ ZDROJ JE ŘEŠENÍM OSVĚTLENÍ

Portfolio světelných zdrojů nabízí široký výběr tvarů a velikostí patič včetně typů s přídatnými funkcemi (např. senzory). Vše s vynikající účinností a dlouhou životností. Kromě UV-C a LED světelných zdrojů bude společnost LEDVANCE nadále nabízet tradiční halogenové, energeticky úsporné světelné zdroje, zářivky a výbojky.

FLEXIBILNÍ SYSTÉM LED PÁSKŮ

Systém LED pásků tvoří velké množství flexibilních LED pásků, předřadníků a odpovídajícího příslušenství. Díky širokému rozsahu světelných toků a barev světla umožňuje systém řešení osvětlení na míru, která lze přizpůsobit prakticky jakémukoliv návrhu vnitřního nebo venkovního osvětlení. To vše na principu snadného plánování, snadného kombinování a snadné instalace.

VIVARES: OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ NEBYLO NIKDY POHODLNĚJŠÍ

Díky progresivnímu systému řízení osvětlení IoT (LMS) společnosti LEDVANCE nebylo vytváření optimálních podmínek osvětlení pro specifické účely nikdy snadnější a flexibilnější. Celý systém je mimořádně spolehlivý a kompatibilní a zahrnuje veškeré komponenty LMS a odpovídající LED svítidla z jednoho zdroje.

CHYTRÉ OSVĚTLENÍ PRO DOMÁCNOST

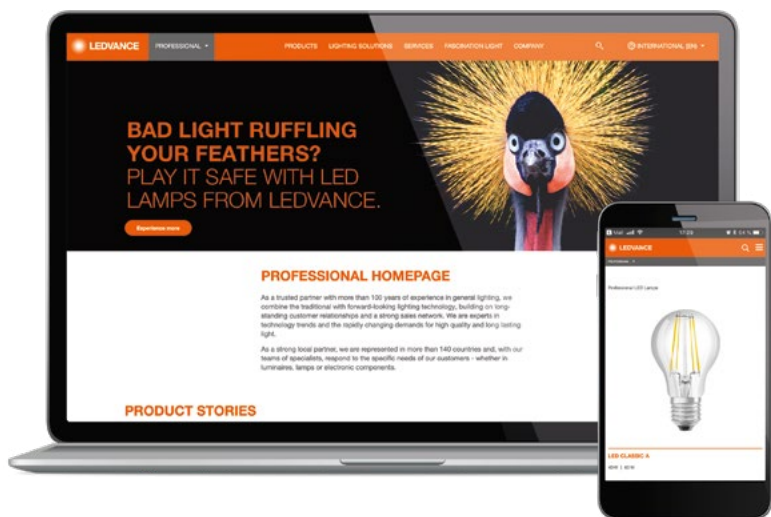
Naše chytré produkty pro domácnost nabízejí komplexní kombinaci inovace, kvality, spolehlivosti a uživatelské přívětivosti. Poskytujeme vhodná řešení pro různé požadavky, které chytré osvětlení musí splňovat.

VÍCE INFORMACÍ A CHYTRÉ NÁSTROJE

Více informací o rozsáhlém portfoliu výrobků, chytrých mobilních aplikacích a nástrojích, které vám pomohou při každodenní práci s našimi produkty, se dozvíte na stránkách www.ledvance.cz

KDYKOLI A KDEKOLI: ONLINE PORTÁL S VEŠKERÝMI INFORMA- CEMI, RADAMI A ODBORNÝMI ZNALOSTMI

Hledáte informace o našich výrobcích a službách? Společnost LEDVANCE vás průběžně informuje: u velkoobchodníků, prostřednictvím svých prodejců nebo zákaznického centra (e-mail: info.cz@ledvance.com). Níže uvádíme přehled našich služeb, databází a nástrojů.



► DOKONALÉ FILTROVÁNÍ PORTFOLIA VÝROBKŮ

Typ patice, barva světla, podání barev – použijte náš online filtr k cílenému vyhledávání v našem portfoliu LED světelných zdrojů: www.ledvance.cz/led-zdroje

► REFERENČNÍ PROJEKTY PRO INSPIRACI

Výběr z nejlepších projektů v oblasti osvětlení naleznete na stránce www.ledvance.cz/projekty

► LEDVANCE SERVICE PLUS

Naše specializované prodejní oddělení poskytuje asistenci a rady maloobchodním zákazníkům a nabízí také osobní schůzky. Vše, co potřebujete vědět, najdete na stránce www.ledvance.cz/reseni-osvetleni

► CENTRUM PRO STAHOVÁNÍ

V našem centru pro stahování jsou k dispozici katalogy, přehledy kompatibilních produktů, brožury a mnohem více: www.ledvance.cz/ke-stazeni

► PŘEHLED SLUŽEB

Shrnutí nabídky všech našich služeb najdete na stránce www.ledvance.cz/sluzby

► PROHLÉDNĚTE SI NAŠE POSLEDNÍ NOVINKY NA:



ONLINE ŠKOLICÍ PLATFORMA

Řada eLearningových programů orientovaných na konkrétní aplikace pro profesionální uživatele, praktické rady ohledně instalace, integrované standardní kontroly, tipy pro projektování a mnohé další.

Zaregistrujte se a zjistěte více na www.ledvance.cz/skoleni



RYCHLÁ KALKULAČKA

Pomocí rychlé kalkulačky si můžete snadno spočítat, jaké LED světelné zdroje budete potřebovat, přičemž budou zohledněny příslušné parametry, jako je velikost místnosti nebo úroveň odrazu.¹ K dispozici přímo v eKatalogu.

VÝPOČET OSVĚTLENÍ S DIALUX A RELUX

Uživatelé programů DIALux a RELUX mohou nyní snadno začlenit výrobky LEDVANCE do svých plánů na osvětlení. Uživatelům dále přinášíme podporu také ve formě konzultací, výpočtů a poprodejních služeb.

¹ Rychlá kalkulačka není náhradou komplexního a odborně provedeného plánování osvětlení s DIALux, RELUX nebo jakýmkoli jiným profesionálním softwarem pro plánování osvětlení. Vyzarování LED světelného zdroje může být ovlivněno svítidlem.

O LEDVANCE

Společnost LEDVANCE s pobočkami ve více než 50 zemích a zastoupením ve více než 140 zemích je jedním z předních světových poskytovatelů osvětlení pro profesionální uživatele a maloobchodní zákazníky. Společnost LEDVANCE, která se oddělila od společnosti OSRAM GmbH, nabízí rozsáhlý sortiment LED svítidel pro široké spektrum použití, inteligentní osvětlení pro řešení Smart Home a Smart Building, jedno z největších portfolií LED světelných zdrojů ve svém oboru i tradiční světelné zdroje, systémy LED pásků a systémy řízení osvětlení.



LEDVANCE

LEDVANCE s.r.o.
U Slavie 1540/2a
100 00 Praha 10
Česká republika

tel.: +420 272 118 855
info.cz@ledvance.com
LEDVANCE.CZ

LEDVANCE s.r.o.
Štúrova 22
949 01 Nitra
Slovenská republika

tel.: +421 372 308 320
info.sk@ledvance.com
LEDVANCE.SK

Držitel licence na obchodní značku OSRAM
pro výrobky z řady všeobecného osvětlování.

LEDVANCE.CZ

