

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PAR38 120 15° P 12W 827 E27

LED PAR38 P | Reflektorové světelné zdroje LED PAR38 s konvenční závitovou patičí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$
- Životnost: až 15 000 h
- Stupeň krytí: IP65



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	13,5 W
Jmenovitý příkon	13.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	120 W
Jmenovitý proud	75 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	38
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	48
Celkové harmonické zkreslení	≤180 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Svítivost	6800 cd
Světelný tok	1035 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1035 lm
Světelná účinnost	76 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcM
Jmenovitá špičková intenzita	6800 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	15 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	15.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	134.00 mm
Průměr	122,00 mm
Maximální průměr	122 mm
Váha výrobku	300,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78.2 °C

Životnost

Životnost	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
--------	-----

Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	14.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP65
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED PAR3812015
-----------------------------	----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W

Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	134.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	122.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	122.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,458
Souřadnice chromatičnosti y	0,410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1368217
Modelové číslo	AC45625

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854067808	Folding box 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm ³
4099854067815	Shipping box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2859.00 g	21.90 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.