

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P PAR 16 80 36 ° 6.9 W/4000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | Reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

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: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla



- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$
- Životnost: až 15 000 h

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,9 W
Jmenovitý příkon	6.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	80 W
Jmenovitý proud	40 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	225
Účinnost λ	0,70

Fotometrická data

Svítivost	880 cd
Světelný tok	575 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	575 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	880 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °
---------------------------	---------

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	52.00 mm
Délka	52.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	50,00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	37,5 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	93 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GU10
Obsah rtuti	0.0 mg

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LPPAR168036 6,9
-----------------	-----------------

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)	GU10
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.379
Souřadnice chromatičnosti y	0.369
Index barevného podání R9	1
Úhel paprsku	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	522984
Model number	AC32744

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075608856	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075608863	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	603.00 g	1.96 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.