

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/3000 K GU10 DIM

PARATHOM® PRO PAR16 | Stmívatelné reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou 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
- Plynulé stmívání
- Velmi vysoká kompatibilita stmívače, viz také [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká stálost barev:  $\leq 3$  SDCM
- Stmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Výborné podání barev ( $R_a: 97$ )



- Životnost: až 40 000 h

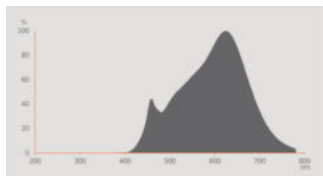
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9,5 W
Jmenovitý příkon	9.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	80 W
Jmenovitý proud	52 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1,3 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	102
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	163
Účinnost $\lambda$	0,70

## Fotometrická data

Svítivost	840 cd
Světelný tok	575 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	575 lm
Světelná účinnost	60 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	97
Barva světla	930
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Jmenovitá špičková intenzita	840 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.2
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



### 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
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	58,00 g

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	105 °C

### Životnost

Životnost	40000 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

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G 1)
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / 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	LPPAR16D8036 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
Délka	52.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	50.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.430
Souřadnice chromatičnosti y	0.393
Index barevného podání R9	55
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522993
Modelové číslo	AC32728

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075608931	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	65.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075608948	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	703.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na [www.ledvance.cz/ledlamps](http://www.ledvance.cz/ledlamps)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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