

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### VALUE PAR 16 80 6.9 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 BLACK | LED reflektorové žárovky 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
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$
- Žárovka vyrobená z plastu



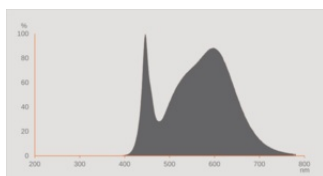
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### 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	54 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,50

### Fotometrická data

Svítivost	300 cd
Světelný tok	575 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	575 lm
Světelná účinnost	83 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	$\leq 6$ sdc
Jmenovitá špičková intenzita	300 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9



### Technické údaje světla



Vyzařovací úhel	120 °
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	54.00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	42,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

### Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GU10
Obsah rtuti	0.0 mg

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

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

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LVPR16801206,9W
-----------------------------	-----------------

### 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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	54.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	50.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.3818
Souřadnice chromatičnosti y	0,3797
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	WIDE_CONE_120
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1160442
Modelové číslo	AC40955

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075766631	Folding box 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075766648	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm <sup>3</sup>
4058075766655	Shipping box 80	472 mm x 286 mm x 169 mm	5546.00 g	22.81 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI



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

