

DATOVÝ LIST PRODUKTU

VALUE PAR 16 50 36 ° 4.3 W/3000 K GU10

LED VALUE PAR16 | LED reflektorové žárovky 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
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$



TECHNICKÉ ÚDAJE

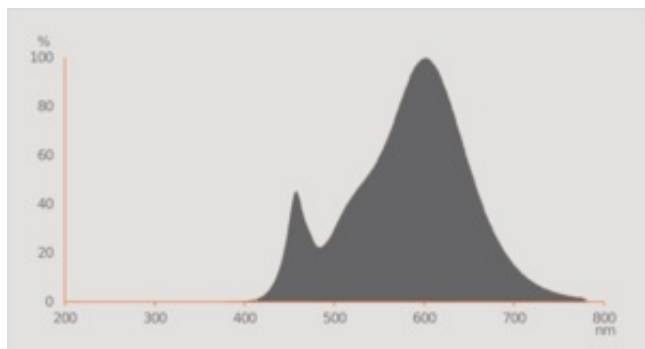
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,3 W
Jmenovitý příkon	4.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	7 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	41
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	52
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účinník λ	> 0,40

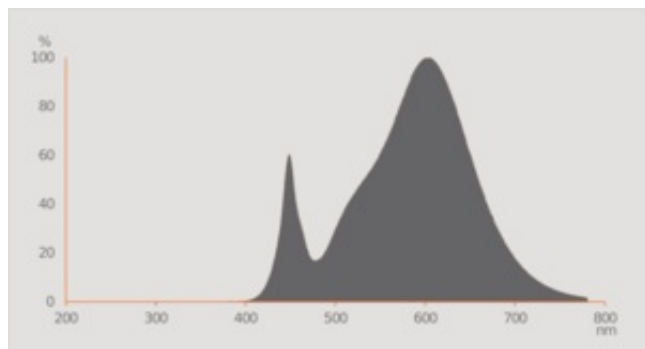
Fotometrická data

Svítivost	600 cd
Světelný tok	350 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	350 lm
Světelná účinnost	81 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	600 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4





Spectral power distribution



Spectral power distribution

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	37,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Životnost	10000 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
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	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LVPAR165036 4,3
-----------------------------	-----------------

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)	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 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W



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	0.434
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	NA
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522946,1368226
Modelové číslo	AC32704,AC32704

KE STAŽENÍ

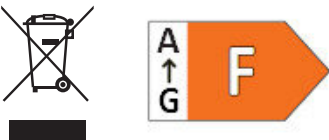
KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075096622	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm³
4058075096639	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	479.00 g	1.98 dm³

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.

