

DATOVÝ LIST PRODUKTU

VALUE PAR 16 50 36 ° 4.3 W/6500 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 $R_a: \geq 80$



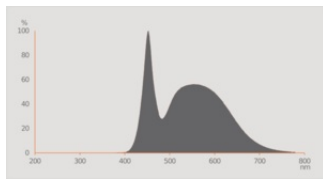
TECHNICKÉ ÚDAJE

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
Účinnost 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)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	865
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
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



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	54.00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	40,00 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 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	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)	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	54.00 mm

Výška (vč. válč. svítidel)	50.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.313
Souřadnice chromatičnosti y	0.328
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	>0.4
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	522944,1368228
Modelové číslo	AC32706,AC45698

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075817715	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm ³
4058075817722	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	500.00 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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