DATOVÝ LIST PRODUKTU
LED R80 60 36° DIM S 4.9W 927 E27

LED R80 S | Stmívatelné LED reflektorové žárovky R80 se šroubovou paticí, přirozené denní světlo



SUPERIOR CLASS

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 srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím barevným podáním CRI>90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním nízkonapěťovým světelným zdrojům
- Stmívatelné
- Patice: E27
- Index podání barev R_a: ≥ 90
- Světelný zdroj je vyroben ze skla





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

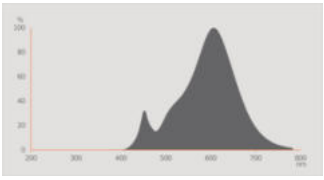
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	30 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.027 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	266
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	426
Celkové harmonické zkreslení	≤ 150 %
Účiník λ	≥ 0,70

Fotometrická data

Svítivost	550 cd
Světelný tok	345 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	345 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla	927
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	550 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	105.00 mm
Průměr	80,00 mm
Maximální průměr	80 mm
Váha výrobku	108,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	66.3 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Ano [1)]

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / 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	LED R806036 DIM

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)	E27
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	80.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	80.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,458
Souřadnice chromatičnosti y	0,410
Index barevného podání R9	50
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	/
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1368255
Modelové číslo	AC45642

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
PDF	Declarations Of Conformity CE	R63 R80 E27

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
	IES file (IES)	R80 M2 60 36 2700K E27
	LDT file (Eulumdat)	R80 M2 60 36 2700K E27
	LDC typ polar	R80 M2 60 36 2700K E27
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854048418	Folding box 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	126.00 g	0.79 dm^3
4099854048425	Shipping box 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	1577.00 g	12.32 dm^3

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.