

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P R50 60 36 ° 4.3 W/2700 K E14

PARATHOM® R50 | Reflektorové světelné zdroje LED R50 s konvenční závitovou 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: E14
- Světelný zdroj je vyroben ze skla



- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$
- Životnost: až 15 000 h



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,3 W
Jmenovitý příkon	4.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	34,5 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9,5 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	400
Účinnost λ	> 0,50

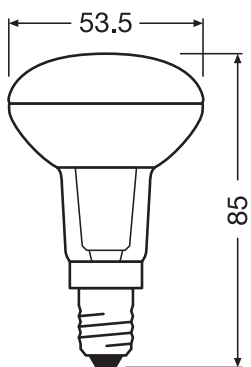
Fotometrická data

Svítivost	582 cd
Světelný tok	345 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	345 lm
Světelná účinnost	86 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	582 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

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	85.00 mm
Délka	85.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	50,00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	62,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	84 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
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

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A+ ¹⁾
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)






KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPR5060 4,3W/
-----------------	-----------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00950 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01165 20 20.03.2020-19.03.2025
	IES file (IES) AC08052_R50 60 4,3W 230V GL E14
	LDT file (Eulumdat) AC08052_R50 60 4,3W 230V GL E14

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075448520	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	72.00 g	0.23 dm ³
4058075448537	Shipping box 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	836.00 g	3.62 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.

Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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