

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27

PARATHOM® R63 | Reflektorové světelné zdroje LED R63 s konvenční závitovou 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: E27
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$
- Životnost: až 15 000 h



TECHNICKÉ ÚDAJE

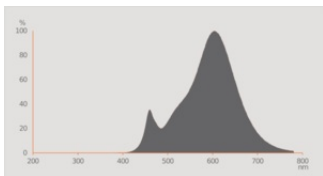
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,6 W
Jmenovitý příkon	2.60 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	20 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9.6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	213
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	341
Účíník λ	0,40

Fotometrická data

Svítivost	398 cd
Světelný tok	210 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	210 lm
Světelná účinnost	80 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 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	398 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.1

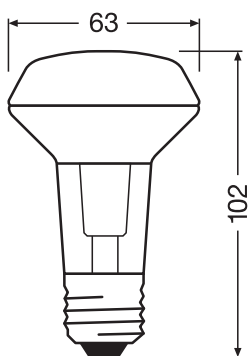




Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	102.00 mm
Průměr	63,00 mm
Maximální průměr	63 mm
Váha výrobku	102,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	83 °C

Životnost

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	E27
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	3.00 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	LEDPR6340 2,6W/
-----------------------------	-----------------

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)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no

Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	102.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	63.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	63.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.455
Souřadnice chromatičnosti y	0.405
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522936
Modelové číslo	AC32666

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ
 Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075607910	Folding box 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	119.00 g	0.45 dm ³
4058075607927	Shipping box 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1323.00 g	6.56 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

- 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.

