DATOVÝ LIST PRODUKTU
P CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Speciální LED světelné zdroje se senzorem denního světla, tvar klasické žárovky



Oblasti použití

- Tam, kde je požadováno konstantní osvětlení v noci
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká
- Energeticky úsporné řešení osvětlení díky automatickému vypínání při denním světle
- Bezpečnost díky automatickému zapnutí při tmě
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Světelná čidla detekují denní světlo na základě spektrálního rozložení

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

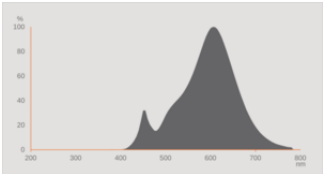
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	40 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4.22 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	29
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	47
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účiník λ	> 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1,0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,4







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	320.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	106.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	32,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

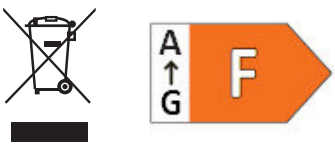
Referenční číslo objednávky	LEDPCLA40DS 4,9

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	106.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0,6
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1206270
Modelové číslo	AC41849

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075761995	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm^3
4058075762008	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm^3



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.