

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### P CLAS A 60 7.3 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  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,3 W
Jmenovitý příkon	7.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	50 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3.14 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	50
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	81
Celkové harmonické zkreslení	100 %
Účinnost $\lambda$	> 0,60

## Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	110 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 sdc <sub>m</sub>
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1,0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,4



## 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	E
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPCLA60DS 7,3
-----------------------------	-----------------

## 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. válč. 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	0,7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1206271
Modelové číslo	AC41848



## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075762015	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075762022	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm <sup>3</sup>

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.

