

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Daylight Sensor CLA 75 10 W/2700 K E27

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



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká
- Energeticky úsporné řešení osvětlení díky automatickému vypínání za denního světla
- 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



- Vysoká konzistence barev: ≤ 6 SDCM
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti

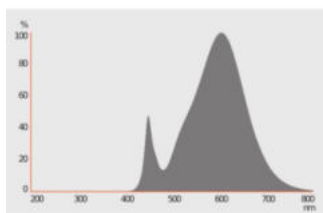
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	55 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,11 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	129
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	206
Celkové harmonické zkreslení	91.4 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	105 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
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	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	112.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	34,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78.5 °C

Životnost

Životnost	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
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

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	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

¹⁾ Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRAA/F-11,5/827-220-240-E27-60
Referenční číslo objednávky	LEDSCLA75DS 10W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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	0.50
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0,50 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano



Délka	112.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1402995,523272,1338684
Modelové číslo	AC31113,AC31113,AC17525

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



DATOVÝ LIST PRODUKTU

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075428287	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	51.00 g	0.62 dm ³
4058075428294	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	280.00 g	2.72 dm ³
4058075451704	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2844.00 g	27.25 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

