



# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic A 60 Filament Daylight Sensor S 7.3W 827 Clear E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Speciální žárovky se senzorem denního světla, klasický tvar žárovky



SUPERIOR  
CLASS

### 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 úsporná řešení osvětlení díky automatickému vypínání při denním světle (> 20 luxů)
- Bezpečnost díky automatickému zapnutí ve tmě (< 20 lux)
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost
- Integrovaný světelný senzor detekuje úroveň denního světla každých 10 minut a automaticky se zapíná/vypíná



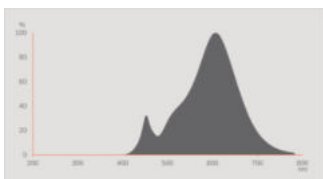
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,3 W
Jmenovitý příkon	7.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
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)	40
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	50
Celkové harmonické zkreslení	100 %
Účinník $\lambda$	> 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 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

### 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

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	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
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
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	E <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED CLA60DS 7.3
-----------------------------	-----------------

## LOGISTICKÉ ÚDAJE



Skladujte při teplotách od... do	-20...+40 °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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
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	0.90
Faktor posunutí	≥0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1206271
Modelové číslo	AC41848

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	Classic A lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854048210	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	46.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4099854048227	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	554.00 g	5.40 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.