

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Speciální zdroje s pohybovým senzorem a integrovaným senzorem denního světla, klasický tvar žárovky



SUPERIOR
CLASS

Oblasti použití

- Schodiště, chodba, sklep, vchod
- Svítidlo musí být zapnuté pouze tehdy, když je detekován pohyb a okolí je tmavé
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Energeticky úsporné řešení díky pohybovému senzoru a automatickému vypínání za denního světla
- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká
- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu designu
- Automatické vypnutí světelného zdroje 30 sekund po posledním detekovaném pohybu
- Práh osvětlení pro automatické přepínání: 20 lx
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Integrovaný mikrovlnný senzor dokáže detekovat jemný pohyb i přes plastové a skleněné úchyty
- Detekční dosah až 3 metry a 90°
- Integrovaný světelný senzor zapíná světlo pouze ve tmě



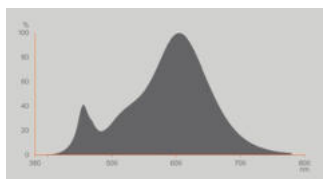
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8,8 W
Jmenovitý příkon	8.80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	55 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4,96 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	15
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	22
Celkové harmonické zkreslení	92.1 %
Účinník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	91 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
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)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	112.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	35,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	84.8 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96
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	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
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 CLA60 MS 8.
-----------------------------	-----------------

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)	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	0.50 W

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	Ne
ID EPREL	1338685
Modelové číslo	AC45042

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	Classic A60 A75
 Declarations Of Conformity UKCA	Classic A60 A75 UKCA

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854094200	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	48.00 g	0.43 dm ³
4099854094217	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	581.00 g	5.57 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.