

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

# LED Superstar classic A 60 Relax/Active/Sleep 8.8W 827/840 Frosted E27 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC A | LED světelné zdroje se třemi světelnými možnostmi. Klasický A tvar



### Oblasti použití

- Když se místnost používá pro více účelů, jako je ložnice a domácí kancelář
- Podporuje biorytmus při použití v ložnicích a dětských pokojích
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Nabízí individuální atmosféru: teplá bílá pro relaxaci, studená bílá pro aktivitu, tlumená teplá bílá pro spánek
- Snadná změna nastavení světla dvojitým kliknutím nástěnného vypínače
- Podporuje biorytmus prostřednictvím teploty chromatičnosti pro aktivitu nebo odpočinek
- Pomocí nastavitelné atmosféry osvětlení jsou místnosti víceúčelové
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

### Vlastnosti výrobku

- Poskytuje tři nastavení světla v jednom zdroji; 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 lumenů
- Ovládání pomocí standardního spínače na stěně



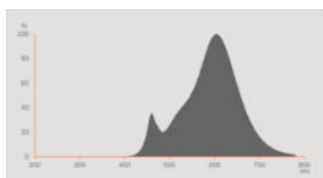
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## 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	7.28 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)	35
Celkové harmonické zkreslení	87 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	91 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Teplota chromatičnosti	2700...4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827...840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	< 1.00 s
Doba startu	< 1.0 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	108.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	25,00 g

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

## 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

Strmívatelné	Ne
--------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDSCLA603X ACT
-----------------------------	-----------------

## 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	RANGE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	108,00 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	7
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90

Faktor posunutí	0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1838228
Modelové číslo	AC56424,AC56424


### Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Declarations of conformity	LED CLASSIC / LED STICK
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC / LED STICK

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854240683	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	40.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4099854240690	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	329.00 g	3.25 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.

### Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na [www.ledvance.cz/ledlamps](http://www.ledvance.cz/ledlamps)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)
- Další informace viz [www.ledvance.cz/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.cz/low-voltage-ledlamps)

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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