

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.7 W/2700 K E27

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | LED RGBW světelné zdroje s dálkovým ovládáním pro spotřebitele



Oblasti použití

- Domácí použití

Výhody výrobku

- Snadná instalace
- Až o 80 % nižší spotřeba energie ve srovnání s klasickými žárovkami
- Individuální ovládání
- Pro ovládání světelného zdroje není zapotřebí žádná aplikace ani chytrý telefon
- Pohodlné a intuitivní infračervené dálkové ovládání
- Přepínání, stmívání ve čtyřech krocích a ovládání barvy stiskem tlačítka
- Barevné smyčky pro dynamické změny barev

Vlastnosti výrobku



- Životnost: až 25 000 h
- Umožňuje ovládání barev, úrovně sytosti a tlumení
- Široká nabídka regulovatelných barev světla, včetně bílé
- Čtyři dynamické efekty: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Stmívání pomocí dálkového ovladače



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9,7 W
Jmenovitý příkon	9.70 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	55 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	7.92 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	16
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	20
Celkové harmonické zkreslení	89.10 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	89 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	108.00 mm
Délka	108.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	33,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Životnost

Jmenovitá 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

Dimmable [calc.]	Ano
------------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G ¹⁾
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ERP / EMC / REACH

Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
--	-----

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDSCLA60REM 9,
-----------------	-----------------


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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523275,523275
Model number	AC31116,AC31116

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU LEDSCLA60REM 9W/827 230V FRE276XBLI1 OSRAM

KE STAŽENÍ



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity LED Star+RGBW Remote Clas A,B,P,Spot PAR16

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075430754	Folding box 1	63 mm x 63 mm x 152 mm	48.00 g	0.60 dm ³
4058075430761	Shipping box 4	144 mm x 136 mm x 129 mm	335.00 g	2.53 dm ³
4058075445369	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	304 mm x 288 mm x 283 mm	2984.00 g	24.78 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.