

# 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

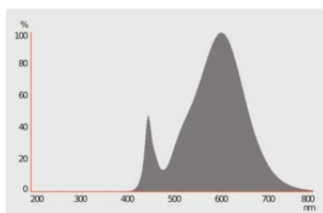
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## 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 $\lambda$	> 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	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ 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. válc. 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
Index barevného podání R9	0.00
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 230VFRE276XBLI1OSRAM
	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 <sup>3</sup>
4058075430761	Shipping box 4	144 mm x 136 mm x 129 mm	335.00 g	2.53 dm <sup>3</sup>
4058075445369	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	304 mm x 288 mm x 283 mm	2984.00 g	24.78 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.