

## DATOVÝ LIST PRODUKTU ST CLAS P RGBW REM 25 4.2 W/2700 K E14

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

### Oblasti použití

- Domácí použití
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní 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, úroveň sytosti a tlumení
- Široká nabídka regulovatelných barev světla, včetně bílé



- Čtyři dynamické efekty: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Stmívání pomocí dálkového ovladače

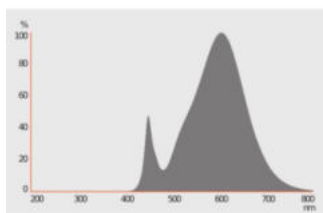
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,2 W
Jmenovitý příkon	4.20 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	25 W
Jmenovitý proud	33 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,84 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	125
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	158
Celkové harmonické zkreslení	153 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	250 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	250 lm
Světelná účinnost	59 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	$\leq 6$ sdcM
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	91.00 mm
Průměr	47,00 mm
Maximální průměr	47 mm
Váha výrobku	24,00 g

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	71.3 °C

### Životnost

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	E14
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	Ano
-------------	-----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDSCLP25REM 4,
-----------------------------	-----------------

## 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)	E14
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	91.00 mm

Výška (vč. vál. svítidel)	47.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	47.00 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	N/A
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523281,1338690
Modelové číslo	AC31122,AC31122

## KE STAŽENÍ

### KE STAŽENÍ



DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075430839	Folding box 1	55 mm x 53 mm x 130 mm	36.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4058075430846	Shipping box 4	127 mm x 116 mm x 104 mm	222.00 g	1.53 dm <sup>3</sup>
4058075445444	Shipping box 32	272 mm x 250 mm x 237 mm	2201.00 g	16.12 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.