

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST CLAS B 40 RGBW REM 4.9 W/2700 K E14 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | LED RGBW světelné zdroje s dálkovým ovládním 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

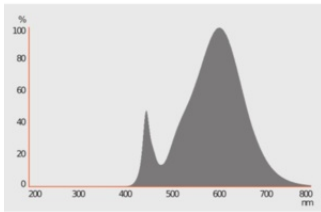
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	39 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	158
Celkové harmonické zkreslení	148 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

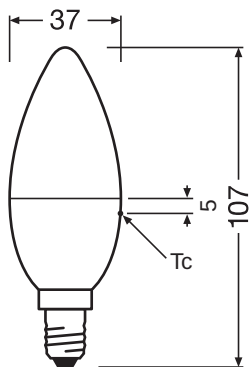
Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Pokles světelného toku 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	107.00 mm
Délka	107.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	37,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	37,00 mm
Průměr	37,00 mm
Maximální průměr	37 mm
Váha výrobku	25,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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	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

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	5.00 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	LEDSCLB40REM 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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523278,523278
Model number	AC31119,AC31119

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU LEDSCLB40REM5,5W/827230VFRE146XBLI1OSRAM
	IES file (IES) AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
	LDT file (Eulumdat) AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075430853	Folding box 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	38.00 g	0.35 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075430860	Shipping box 4	116 mm x 108 mm x 118 mm	273.00 g	1.48 dm ³
4058075445376	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	250 mm x 234 mm x 265 mm	1996.00 g	15.50 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.