

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED VALUE CLASSIC B RECYCLED PLASTIC

### 40 4.9 W/2700 K E14

LED CLASSIC B PCR | LED zdroje, klasický tvar B, z recyklovaného plastu



#### Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Zdroje jsou vyrobeny z minimálně 30 % recyklovaného plastu (PCR) a při výrobě vyžadují méně CO<sub>2</sub>

#### Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost



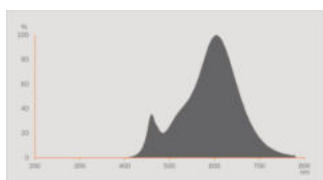
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	Střídavý proud (AC)
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	47 mA
Náběhový proud	0.047 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	45
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	75
Účinnost $\lambda$	0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	95 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	$\leq 6$ 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 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	96.00 mm
Průměr	37,00 mm
Maximální průměr	37 mm
Váha výrobku	14,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	79 °C

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 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
Design / verze	matné

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Standardy	CE / EAC / REACH / RoHS
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LVRPCLB40 4,9W/
-----------------------------	-----------------


## 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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	96,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	37.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	37.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.457
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	80
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1396276
Modelové číslo	AC46040

## KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	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
4058075824973	Folding box 1	44 mm x 44 mm x 120 mm	30.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075824980	Shipping box 10	228 mm x 96 mm x 132 mm	358.00 g	2.89 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.