

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED VALUE CLASSIC A RECYCLED PLASTIC

75 10 W/2700 K E27

LED CLASSIC A PCR | LED zdroje, klasický tvar A, 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 CO₂

Vlastnosti výrobku

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	Střídavý proud (AC)
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	68 mA
Náběhový proud	0.068 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	75
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	85
Účinník λ	0,70

Fotometrická data

Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	105 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 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

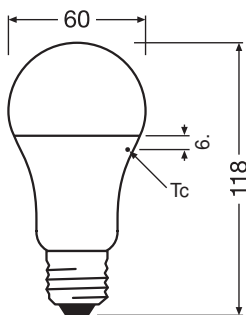


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	113.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	26,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	89,8 °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	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Standardy	CE / EAC / REACH / RoHS
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LVRPCLA75 10W/8
-----------------------------	-----------------

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)	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	113,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 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
Faktor posunutí	0.7

LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1396272
Modelové číslo	AC46032

KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spektrální rozdělení výkonu	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075824812	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	42.00 g	0.45 dm³
4058075824829	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	556.00 g	5.64 dm³

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.