

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 6.5 W/2200... 2700 K E27

LED CLASSIC A GLOWdim | LED světelné zdroje s funkcí GLOWdim, tvar klasické žárovky



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Pohostinství
- Historické budovy
- Obytné interiéry
- Námořní osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Poskytuje obzvláště příjemné osvětlení, když světlo ztlumíte pomocí stmívače
- Ovladatelné přímo pomocí standardního stmívače, není třeba dálkového ovládání
- Čiré světelné zdroje s inovativní technologií LED na vláknech
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku



- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Stmívání mění barvu světla z teplé bílé (2700 K) na extra teplou bílou (2200 K)
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$
- Stmívatelné
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



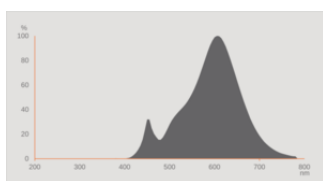
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,5 W
Jmenovitý příkon	6.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	42 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	181
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	290
Celkové harmonické zkreslení	110 %
Účinnost λ	> 0,70

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	124 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Laditelná teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2200...2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	822...827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdcn
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	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	31,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	66 °C

Životnost

Životnost	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
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Stmívatelné mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.com/dim) / 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	E ¹⁾
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
Referenční číslo objednávky	LEDSCLA60GD 6,5

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	RANGE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.502-0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.415-0.420
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.5



LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523229,1358100
Modelové číslo	AC32282,AC32282

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



DATOVÝ LIST PRODUKTU

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075435537	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075435544	Shipping box 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	244.00 g	2.24 dm ³
4058075446816	Shipping box 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2928.00 g	22.77 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.

