

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 CL 4 W/2700 K/4000 K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | LED světelné zdroje se dvěma barvami



Oblasti použití

- Podporuje biorytmus při použití v ložnicích a dětských pokojích
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Vytváří individuální atmosféru: teplé bílé světlo pro odpočinek, studené bílé světlo pro aktivitu
- Jednoduchá změna teploty chromatičnosti pomocí dvojitého stisknutí spínače na stěně
- Do jednoho svítidla vždy namontujte světelný zdroj se dvěma teplotami chromatičnosti: teplá bílá a studená bílá
- Podporuje biorytmus prostřednictvím teploty chromatičnosti pro aktivitu nebo odpočinek
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Pomocí nastavitelné atmosféry osvětlení jsou místnosti víceúčelové
- Kuchyně, obývací pokoj nebo pracovny mohou sloužit jako pracoviště nebo prostor k odpočinku



Vlastnosti výrobku

- U stejného osvětlení poskytuje teplotu chromatičnosti o 2 700 K a 4 000 K.
- Ovládání pomocí standardního spínače na stěně
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



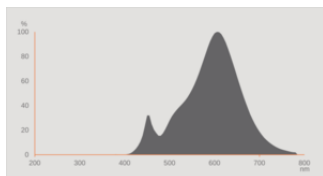
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4 W
Jmenovitý příkon	4.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	35 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)	222
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	355
Účinnost λ	> 0,40

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 / Studená bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K/4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827/840
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	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	97.00 mm
Průměr	35,00 mm
Maximální průměr	35 mm
Váha výrobku	13,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	61 °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	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
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	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E ¹⁾
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDSCLB40 ACT/R
-----------------------------	-----------------

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	STEPS
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	97.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	35.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	35.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463&0.380
Souřadnice chromatičnosti y	0.420&0.380
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360



Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403342,523138,1358095
Modelové číslo	AC32275,AC24250

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075434783	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm ³
4058075434790	Shipping box 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	137.00 g	1.14 dm ³
4058075445451	Shipping box 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	2100.00 g	12.26 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.

