

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2

DULUX LED T EM & AC MAINS V | LED náhrada za CFLni s 2pinovou patičí GX24d pro KP a síťový provoz



Oblasti použití

- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C
- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace

Výhody výrobku

- Snadná instalace
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

Vlastnosti výrobku

- Životnost: až 30 000 h
- Patice otočná kolem své podélné osy ($\pm 90^\circ$)
- Jednostranná zásuvná patice se dvěma kolíky GX24d
- Stupeň krytí: IP20
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



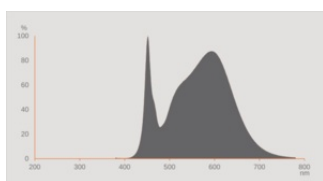
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 7 W |
| Jmenovitý příkon | 7.00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 18 W |
| Jmenovitý proud | 32 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 6 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 40 |
| Max. počet světelných zdrojů na jističi | 33 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 41 |
| Celkové harmonické zkreslení | ≤ 30 % |
| Účinnost λ | > 0,90 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 800 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 800 lm |
| Světelná účinnost | 114 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Barva světla | 840 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |



Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 120.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|-----------|
| Celková délka | 132.00 mm |
| Průměr | 38,00 mm |
| Průměr trubice | 38 mm |
| Maximální průměr | 38 mm |
| Váha výrobku | 69,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+45 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 75 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Životnost | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů | 200000 |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Patice | GX24d-2 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | matné |
| Produktová poznámka | Dostupné od června 2023 |

SCHOPNOSTI

| | |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | E ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 7.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC / 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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | DULUX LED T18 E |
|-----------------------------|-----------------|

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) | GX24d-2 |
| 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 | N/A |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | N/A |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ne |
| Délka | 132.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 38.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 38.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.381 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.379 |

| | |
|---|------------|
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1404761 |
| Modelové číslo | AC46423 |

Bezpečnostní informace

- Nevhodné pro tandemový provoz.
- Rozsah provozních teplot DULUX LED je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075823273 | Folding box 1 | 41 mm x 41 mm x 138 mm | 81.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075823280 | Shipping box 10 | 213 mm x 90 mm x 152 mm | 878.00 g | 2.91 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.