

PHOBOS LED 5100LM 830 IP20 I KL. RCR OPAL (45W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Nominální výkon [W]: | 45 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5100 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 |
| Index podání barev (Ra): | >80 |
| Energetická třída: | E |
| Typ difuzoru: | OPÁL |
| Montážní verze: | povrchová montáž |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Materiál optiky: | PC |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové kulaté svítidlo LED s velmi vysokým průměrem difuzoru, vysokým světelným tokem (78 lm/W) a rovnoměrným rozložením světla. Obsahuje integrovaný energeticky úsporný světelný zdroj LED. Pozinkovaná ocelová základna s bílým práškovým nástřikem; lehký bílý akrylový difuzor vyrobený metodou termoformování. Jednoduchý montážní systém založený na západkách nevyžaduje žádné další nástroje a chrání difuzor před nekontrolovaným pádem. Svítidlo lze použít jako náhradu standardních čtyřsvítidel v místnostech nepravidelného tvaru. Navrženo pro práci s rádiovým snímačem pohybu nebo systémem DALI. Teplota barev 3000K/4000K, CRI>80, životnost LED 81 000 h (L70B50) ta= 25 °C.

APLIKACE

Povrchové svítidlo určené pro vnitřní použití, které se vyznačuje rovnoměrným rozložením světla a dobrým osvětlením povrchu. Hodí se zejména jako obecný zdroj světla v reprezentativních místnostech a chodbách. Díky výjimečným parametrům osvětlení, možnosti integrace se systémem DALI a dekorativním vlastnostem se výrobek jistě osvědčí ve velkých konferenčních sálech.

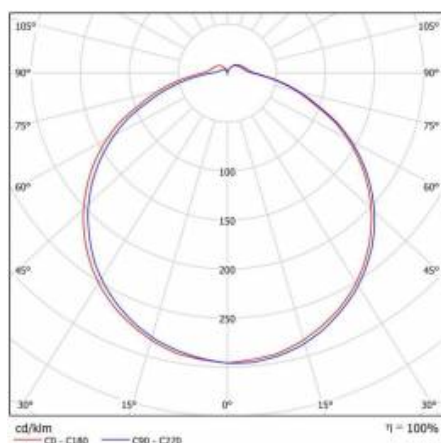
PHOBOS LED 5100LM 830 IP20 I KL. RCR OPAL (45W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| Zdroj světla: | LED modul | Provozní teplota [°C]: | od -25 do +35 |
| Nominální výkon [W]: | 45 | Rádiový detektor pohybu: | ano |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 47 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.600 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Certifikát CE: | 389/2023 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Index: | 462337 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5100 | EAN: | 5905963462337 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 109 | Typ kategorie: | plafondy |
| Energetická třída: | E | SDCM: | ≤ 3 |
| Třída ochrany: | I | Záruka [roky]: | 5 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Barva difuzoru: | bílý |
| Účinnost: | 0.96 | Materiál optiky: | PC |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 90000 | Optika: | lentikulární matrice |
| Materiál difuzoru: | PS | Instalační rozměry [mm]: | ø418 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Rožměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 515/515/115 |
| Materiál karoserie: | práškové lakovaný ocelový plech | Verze: | LV |
| Barva těla: | bílý | Rozsah napětí AC [V]: | 198 – 264 |
| Rožměry (V/Š/H/V) [mm]: | ø500/110 | Rozsah napětí DC[V]: | 170 – 280 |
| Odolnost proti nárazu: | IK08 | Typ vyzářování: | Lambertian |
| Stupeň těsnosti: | IP20 | Manuál: | Download PDF |
| Montážní verze: | povrchová montáž | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 06 červenec 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 389/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl