

FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 682001 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 101 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 16000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra): | >80 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | B |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (velmi vysoká korozivita, mořské a průmyslové prostředí) je nejnovější generace vysoce výkonných světlometů s působivým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů bylo dosaženo díky použitým značkovým součástkám, robustnímu krytu z hliníkového odlitku LM-6 (slitina hliníku a křemíku) a použití pasivního systému chlazení svítidla, který umožňuje odvádět přebytečné vznikající teplo během provozu svítidla. Ve verzi C5-M hraje nátěr ještě důležitější roli. Výhodou svítidel Factor Led je velmi rychlá a snadná instalace. Lehké ocelové rameno se připevňuje k nosné konstrukci (stěna, sloup) a poté se zapojují světelné moduly. Na jeden držák může instalátor zapojit svítidlo obsahující 1 až 4 takové moduly.

APLIKACE

Velmi dobré parametry těsnosti a odolnosti proti nárazu, schopnost pracovat při zvýšených teplotách - standardně až do 45°C - a široká škála vzorů paprsků předurčují světelné zdroje Factor Led k použití v náročných povětrnostních podmínkách. Lze je použít a výborně fungují jak v průmyslových halách, skladech, sportovních halách, logistických centrech, tak i ve venkovním prostředí - na sportovních hřištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a vnější architektonické prvky.

PODROBNOSTI

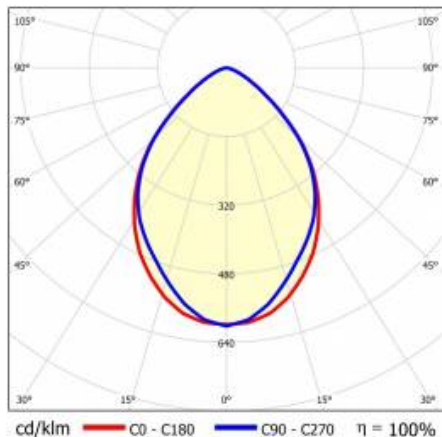
FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 101 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 47000 |
| Index: | 682001 | Přepětová ochrana [kV].: | 6 |
| EAN: | 5905963682001 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 191/425/217 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 16000 | Materiál karoserie: | hliník |
| Zdroj světla: | LED modul | Barva těla: | RAL7016 |
| Úhel osvětlení [°]: | 90 | Instalační rozměry [mm]: | 230 |
| Materiál difuzoru: | PC | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Verze: | 1 modul | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Montážní verze: | nahoře, na tyči |
| Frekvence [Hz]: | 47-63 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +45 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 158 | Boční plocha (SCx) [m2].: | 15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023 |
| Energetická třída: | B | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 430/200/185 |
| Třída ochrany: | I | Počet kusů na paletě [ks]: | 35 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Čistá hmotnost [kg]: | 5.140 |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Typ vyzářování: | symetrický |
| SDCM: | ≤ 3 | Kategorie korozivity: | C5-M |
| Účinnost: | 0.98 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 156000 | Certifikát CE: | 262/2023 |
| Životnost LED L80B20 [h]: | 98000 | Certifikace ENEC: | 0404/ENEC/25 |
| | | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

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.: 262/2023



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