

FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 683015 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 434 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 58800 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | D |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led HB C5-M (ochrana proti korozi v drsném průmyslovém a mořském prostředí) je nejnovější generace světelných zdrojů s vysokým výkonem a vysokou svítivostí. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů je 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 svítidla Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá závěsná nebo povrchová montáž. Konstrukce umožňuje zavěšení nebo montáž svítidla složeného z jednoho nebo dvou světelných modulů.

APLIKACE

Přístavy, přístaviště, loděnice, ropné plošiny a pobřežní infrastruktura, chemický průmysl a rafinérie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové oblasti, hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a slaností.

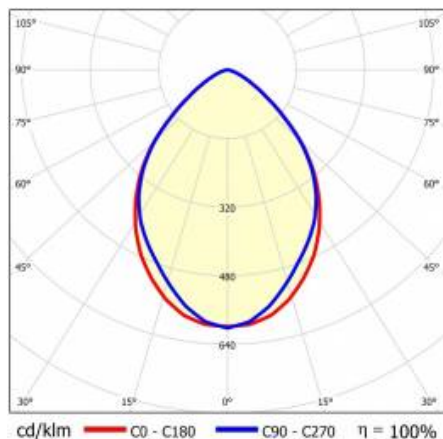
FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index: | 683015 | Barva těla: | RAL7016 |
| EAN: | 5905963683015 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 387/397/125 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 434 | Instalační rozměry [mm]: | 357/273 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 58800 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 135 | Montážní verze: | povrchové nebo zavěšené |
| Energetická třída: | D | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +45 |
| Třída ochrany: | I | DIMM DALI: | ano |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Počet doplňkových jednotek: | 2 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 430 |
| SDCM: | 3 | Počet kusů na paletě [ks]: | 18 |
| Účinnost: | 0.98 | Čistá hmotnost [kg]: | 9.760 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 156000 | Verze: | 2 moduly |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 98000 | Kategorie korozivity: | C5-M |
| Životnost LED L90B10 [h]: | 47000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 90 | Certifikát CE: | 263/2023 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 6 | Certifikace ENEC: | 0404/ENEC/25 |
| Materiál difuzoru: | PC | Environmentální deklarace (EPD): | 816/2025 |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | hliník | Přík LDT: | Download |

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.: 263/2023



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