

# FACTOR LED 1M 28900LM 740 IP66 SH (233W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 683053 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 233    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 28900  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 5    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | D      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (ochrana proti korozi v náročných průmyslových a námořních podmínkách) 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 zapojí světelné moduly. Na jeden držák může instalatér zapojit svítidlo obsahující 1 až 4 takové moduly.

## 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 1M 28900LM 740 IP66 SH (233W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                              |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 233           | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 47000                        |
| Index:                             | 683053        | Přepětová ochrana [kV].:              | 6                            |
| EAN:                               | 5905963683053 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 191/425/217                  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 28900         | Materiál karoserie:                   | hliník                       |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Barva těla:                           | RAL7016                      |
| Úhel osvětlení [°]:                | lambert       | Instalační rozměry [mm]:              | 230                          |
| Materiál difuzoru:                 | tvrzené sklo  | 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]: | 124           | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 430                          |
| Energetická třída:                 | D             | Počet kusů na paletě [ks]:            | 35                           |
| Třída ochrany:                     | I             | Čistá hmotnost [kg]:                  | 5.440                        |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Typ vyzařování:                       | Lambertian                   |
| Index podání barev (Ra):           | >70           | Kategorie korozivítty:                | C5-M                         |
| SDCM:                              | ≤ 5           | Záruka [roky]:                        | 5                            |
| Účinnost:                          | 0.98          | Certifikát CE:                        | <a href="#">262/2023</a>     |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 156000        | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0404/ENEC/25</a> |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 98000         | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |

Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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