

# FACTOR LED XL C5-M 1M 38000LM 740 15D DALI IP66 (244W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 489389 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 244    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 37620  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 70     |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | C      |
| <b>Záruka [roky]:</b>                 | 5      |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Velmi výkonné světlomety používané při nejnáročnějších investicích, profesionálních sportovních zařízeních, fotbalových stadionech, kde jsou sportovní události vysílány televizí v souladu s nejvyššími standardy. Prvním modelem v řadě svítidel FACTOR je velmi dobře přijatý světelný zdroj FACTOR LED, skládající se z 1-4 modulů s maximálním světelným tokem cca 150 000 lm. Nová řada FACTOR XL posouvá latku téměř na dvojnásobek maximálního světelného toku při použití pouze tří modulů a nejvyšší světelné účinnosti. To vše díky kompaktní a výkonné konstrukci, která se promítá také do nižších investičních a provozních nákladů objektu. Výjimečnou kvalitu světla zajišťují značkové LED diody a profesionální optické systémy. Vynikající parametry těsnosti a odolnosti proti nárazům umožňují provoz v nejnáročnějších atmosférických podmínkách.

## APLIKACE

Přístavy, nábřeží, loděnice, vrtné plošiny a offshore infrastruktura, chemický průmysl a rafinerie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové areály, sportovní hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a zasolením. Najde uplatnění a skvěle se osvědčí jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, logistických center, tak i venku – na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a prvky venkovní architektury.

# FACTOR LED XL C5-M 1M 38000LM 740 15D DALI IP66 (244W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |   |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Index:                             | 489389        | Úhel osvětlení [°]:                   | 15  |
| EAN:                               | 5905963489389 | Přepětová ochrana [kV].:              | 6   |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Materiál difuzoru:                    | PC  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 244           | Typ difuzoru:                         | lentikulární matrice                          |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 37620         | Materiál karoserie:                   | hliník  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Barva těla:                           | RAL7016                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 156           | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 368/624/227                                   |
| Energetická třída:                 | C             | Odolnost proti nárazu:                | IK09  |
| Třída ochrany:                     | I             | Montážní verze:                       | nahoře, na tyči                               |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Provozní teplota [°C]:                | od -40 do +50                                 |
| Index podání barev (Ra) >:         | 70            | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 630/390/150                                   |
| Instalační rozměry [mm]:           | 302/79        | Čistá hmotnost [kg]:                  | 12.100  |
| Stupeň těsnosti:                   | IP66          | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| DIMM DALI:                         | ano           | Záruka [roky]:                        | 5   |
| Verze:                             | 1M            | Certifikát CE:                        | <a href="#">76/2026</a>                       |
| Typ vyzařování:                    | symetrický    | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0404/ENEC/25</a>                  |
| Kategorie korozivity:              | C5-M          | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 47-63         | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 152000        | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 320000        | Plik LDT:                             | <a href="#">Download</a>                      |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 152000        |                                       |   |

Datum vytvoření karty: 28 leden 2026

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.: 76/2026



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