# FACTOR LED XL C5-M 1M 38650LM 840 35D DALI IP66 (244W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 489471 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 244 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 38650 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | B |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Odolnost proti nárazu:** | 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 laťku 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. Všechny verze jsou vybaveny napájecími zdroji DALI, které mohou fungovat i ve standardním režimu zapnuto/vypnuto.

## 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 38650LM 840 35D DALI IP66 (244W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 489471 |
| **EAN:** | 5905963489471 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 244 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 38650 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 158 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 302/79 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Verze:** | 1M |
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Kategorie korozivity:** | C5-M |
| **Frekvence [Hz]:** | 47-63 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 1840000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 108000 |

| | |
|---|---|
| **Úhel osvětlení [°]:** | 35 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 6 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | RAL7016 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 368/624/227 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Montážní verze:** | nahoře, na tyči |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +50 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 630/390/150 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 12.100 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 76/2026 |
| **Certifikace ENEC:** | 0404/ENEC/25 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# FACTOR LED XL C5-M 1M 38650LM 840 35D DALI IP66 (244W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 489815 | FACTOR LED XL laserový zaměřovač |
| 489846 | Factor LED XL 1M–3M C5M – clona |



FACTOR LED XL laserový zaměřovač (489815)



Factor LED XL 1M–3M C5M – clona (489846)

Datum vytvoření karty: 11 srpen 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

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