

# FACTOR LED XL C5-M 2M 135200LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1010W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Index:                         | 493454 |
| Stupeň těsnosti:               | IP66   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 1010   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 135200 |
| Teplota barvy [K]:             | 4000   |
| Index podání barev (Ra) >:     | 80     |
| Třída ochrany:                 | I      |
| Energetická třída:             | D      |
| 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 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. 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 2M 135200LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1010W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                                               |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 493454        | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 108000                                        |
| EAN:                               | 5905963493454 | Přepětová ochrana [kV].:              | 6                                             |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Materiál difuzoru:                    | szyba hartowana                               |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 1010          | Typ difuzoru:                         | lentikulární matrice                          |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 135200        | Materiál karoserie:                   | hliník                                        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Barva těla:                           | RAL7016                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134           | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 779/624/238                                   |
| Energetická třída:                 | D             | Odolnost proti nárazu:                | IK09                                          |
| Třída ochrany:                     | I             | Montážní verze:                       | nahoře, na tyči                               |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Provozní teplota [°C]:                | od -40 do +35                                 |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 783/630/238                                   |
| Instalační rozměry [mm]:           | 302/79        | Počet kusů na paletě [ks]:            | 5                                             |
| Stupeň těsnosti:                   | IP66          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 26.600                                        |
| DIMM DALI:                         | ano           | Záruka [roky]:                        | 5                                             |
| Verze:                             | 2M            | Certifikát CE:                        | <a href="#">76/2026</a>                       |
| Typ vyzařování:                    | RM7           | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0404/ENEC/25</a>                  |
| Kategorie korozivnosti:            | 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]:          | 520000        | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 108000        | Plik LDT:                             | <a href="#">Download</a>                      |

# FACTOR LED XL C5-M 2M 135200LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1010W)

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)

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