

# FACTOR LED XL C5-M 3M 202800LM 840 ASM DALI IP66 SH (1515W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 493959 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 1515   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 202800 |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80     |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | D      |
| <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 3M 202800LM 840 ASM DALI IP66 SH (1515W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |   |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Index:                             | 493959        | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 1780000                                       |
| EAN:                               | 5905963493959 | Přepětová ochrana [kV].:              | 6   |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Materiál difuzoru:                    | szyba hartowana                               |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 1515          | Typ difuzoru:                         | lentikulární matrice                          |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 202800        | Materiál karoserie:                   | hliník  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Barva těla:                           | RAL7016                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134           | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 1084/624/238                                  |
| 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]: | 1088/630/238                                  |
| Instalační rozměry [mm]:           | 302/79        | Počet kusů na paletě [ks]:            | 5   |
| Stupeň těsnosti:                   | IP66          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 38.300  |
| DIMM DALI:                         | ano           | Záruka [roky]:                        | 5   |
| Verze:                             | 3M            | Certifikát CE:                        | <a href="#">76/2026</a>                       |
| Typ vyzařování:                    | ASM           | 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]:          | 1110000       |                                       |   |

Datum vytvoření karty: 19 květen 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