

# FACTOR LED XL C5-M 1M 60100LM 740 RW8 DALI IP66 SH (400W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |        |
|---|--------|
| <b>Indeks:</b>                            | 489242 |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP66   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 400    |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 59499  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 70     |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | C      |
| <b>Gwarancja [lata]:</b>                  | 5      |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>            | IK09   |

## CHARAKTERYSTYKA

Naświetlacze bardzo dużej mocy wykorzystywane przy najbardziej wymagających inwestycjach, profesjonalnych obiektach sportowych, stadionach piłkarskich, gdzie wydarzenia sportowe transmitowane są przez telewizje zgodnie z najwyższymi standardami. Pierwowzorem w rodzinie opraw FACTOR jest bardzo dobrze przyjęty naświetlacz FACTOR LED, składający się z 1-4 modułów o maksymalnym strumieniu ok. 150 000lm. Nowa seria FACTOR XL podnosi poprzeczkę niemal podwajając maksymalny strumień przy użyciu zaledwie trzech modułów oraz najwyższej skuteczności świetlnej. Wszystko dzięki zwartej, kompaktowej i wydajnej konstrukcji, co przekłada się również na niższy koszt inwestycji a także eksploatacji obiektu. Wyjątkową jakość światła zapewniają markowe diody LED oraz profesjonalne systemy optyczne. Znakomite parametry szczelności, uderzenioodporności zapewniają możliwość pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych.

## ZASTOSOWANIE

Porty, nabrzeża, stocznie, platformy wiertnicze i infrastruktura offshore, przemysł chemiczny i rafinerie, mosty i infrastruktura narażona na warunki morskie, oświetlenie na statkach i promach, tereny przemysłowe, boiska, lotniska, parkingi wysokiej wilgotności i zasoleniu. Znajdzie zastosowanie i świetnie się sprawdzi zarówno wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych, w centrach logistycznych, jak i na zewnątrz – na boiskach sportowych, lotniskach, parkingach, placach manewrowych. Może także oświetlać fasady obiektów i elementy architektury zewnętrznej.

# FACTOR LED XL C5-M 1M 60100LM 740 RW8 DALI IP66 SH (400W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |   |   |
|--|---------------|---|---|
| <b>Indeks:</b>                             | 489242        | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>                  | 540000  |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963489242 | <b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>   | 6   |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     | <b>Materiał klosza:</b>                           | szyba hartowana                               |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 400           | <b>Rodzaj klosza:</b>                             | matryca soczewkowa                            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 59499         | <b>Materiał korpusu:</b>                          | aluminium                                     |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240       | <b>Kolor korpusu:</b>                             | RAL7016                                       |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 150           | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>                    | 368/624/227                                   |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | C             | <b>Odporność na uderzenia:</b>                    | IK09  |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | I             | <b>Sposób montażu:</b>                            | szczytowy, na słupie                          |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000          | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>                    | od -40 do +50                                 |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>  | 70            | <b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b> | 630/390/150                                   |
| <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>             | 302/79        | <b>Waga netto [kg]:</b>                           | 13.380  |
| <b>Stopień szczelności:</b>                | IP66          | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>            | RG1 (niskie ryzyko)                           |
| <b>DIMM DALI:</b>                          | tak           | <b>Gwarancja [lata]:</b>                          | 5   |
| <b>Wersja:</b>                             | 1M            | <b>Certyfikat CE:</b>                             | <a href="#">76/2026</a>                       |
| <b>Typ rozsyłu:</b>                        | RW8           | <b>Certyfikat ENEC:</b>                           | <a href="#">0404/ENEC/25</a>                  |
| <b>Kategoria korozyjności:</b>             | C5-M          | <b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>             | <a href="#">816/2025</a>                      |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 47-63         | <b>Certyfikaty ISO:</b>                           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>           | 1840000       | <b>Instrukcja:</b>                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| <b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>           | 1150000       | <b>Plik LDT:</b>                                  | <a href="#">Pobierz</a>                       |

Data utworzenia karty: 19 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:76/2026