

# FACTOR LED XL C5-M 2M 144600LM 740 RW10 DALI IP66 SH (1010W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |        |
|---|--------|
| <b>Indeks:</b>                            | 493379 |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP66   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 1010   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 144600 |
| <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. Pierwotzorem 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 2M 144600LM 740 RW10 DALI IP66 SH (1010W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |  |   |
|-------------------------------------|---------------|--|---|
| Indeks:                             | 493379        | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 1780000                                       |
| EAN:                                | 5905963493379 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:   | 6   |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Materiał klosza:                           | szkło hartowane                               |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 1010          | Rodzaj klosza:                             | matryca soczewkowa                            |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 144600        | Materiał korpusu:                          | aluminium                                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Kolor korpusu:                             | RAL7016                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 143           | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 779/624/238                                   |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Odporność na uderzenia:                    | IK09  |
| Klasa ochrony:                      | I             | Sposób montażu:                            | szczytowy, na słupie                          |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Temperatura pracy [°C]:                    | od -40 do +35                                 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 70            | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 783/630/238                                   |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 302/79        | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 5   |
| Stopień szczelności:                | IP66          | Waga netto [kg]:                           | 26.600  |
| DIMM DALI:                          | tak           | Gwarancja [lata]:                          | 5   |
| Wersja:                             | 2M            | Certyfikat CE:                             | <a href="#">76/2026</a>                       |
| Typ rozsyłu:                        | RW10          | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">0404/ENEC/25</a>                  |
| Kategoria korozyjności:             | C5-M          | Deklaracja środowiskowa (EPD):             | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 47-63         | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 520000        | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Żywotność LED L80B10 [h]:           | 1110000       |  |   |

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