

FACTOR LED XL C5-M 1M 91600LM 740 20D DALI IP66 (643W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|--------|
| Indeks: | 489143 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 643 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 90684 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | C |
| Gwarancja [lata]: | 5 |
| Odporność na uderzenia: | 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 91600LM 740 20D DALI IP66 (643W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|---|
| Indeks: | 489143 | Kąt świecenia [°]: | 20 |
| EAN: | 5905963489143 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 |
| Źródło światła: | moduł LED | Materiał klosza: | PC |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 643 | Rodzaj klosza: | matryca soczewkowa |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 90684 | Materiał korpusu: | aluminium |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Kolor korpusu: | RAL7016 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 142 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 368/624/227 |
| 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]: | 630/390/150 |
| Wymiary montażowe [mm]: | 302/79 | Waga netto [kg]: | 12.100 |
| Stopień szczelności: | IP66 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| DIMM DALI: | tak | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Wersja: | 1M | Certyfikat CE: | 76/2026 |
| Typ rozsyłu: | symetryczny | Certyfikat ENEC: | 0404/ENEC/25 |
| Kategoria korozyjności: | C5-M | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 816/2025 |
| Częstotliwość [Hz]: | 47-63 | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 1775000 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 1105000 | Plik LDT: | Pobierz |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 518000 | | |

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



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl