FACTOR LED XL C5-M 1M 91600LM 740 50D DALI IP66 (643W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	489099
Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]*:	643
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	91600
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. Wszystkie wersje wyposażone są w zasilacze DALI, mogące również pracować w standardowym trybie on/off.

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 50D DALI IP66 (643W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	489099
EAN:	5905963489099
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	643
Strumień świetlny oprawy [lm]:	91600
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	142
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Wymiary montażowe [mm]:	302/79
Stopień szczelności:	IP66
DIMM DALI:	tak
Wersja:	1M
Typ rozsyłu:	symetryczny
Kategoria korozyjności:	C5-M
Częstotliwość [Hz]:	47-63
Żywotność LED L70B50 [h]:	1775000
Żywotność LED L80B10 [h]:	108000
Żywotność LED L90B10 [h]:	108000

Kąt świecenia [°]:	50
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	368/624/227
Odporność na uderzenia:	IK09
Sposób montażu:	szczytowy, na słupie
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	630/390/150
Waga netto [kg]:	12.100
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	76/2026
Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

FACTOR LED XL C5-M 1M 91600LM 740 50D DALI IP66 (643W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
489815	FACTOR LED XL laser celowniczy
489846	Factor LED XL 1-mM C5M- przesłona



FACTOR LED XL laser celowniczy (489815)



Factor LED XL 1-mM C5M- przesłona (489846)

Data utworzenia karty: 11 sierpień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 76/2026

LENA LIGHTING

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