

# FACTOR LED XL C5-M 3M 180300LM 740 ASM DALI IP66 SH (1200W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	493805
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	1200
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	180300
<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 3M 180300LM 740 ASM DALI IP66 SH (1200W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	493805	Żywotność LED L90B10 [h]:	1780000
EAN:	5905963493805	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Źródło światła:	moduł LED	Materiał klosza:	szyba hartowana
Moc znamionowa oprawy [W]:	1200	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Strumień świetlny oprawy [lm]:	180300	Materiał korpusu:	aluminium
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kolor korpusu:	RAL7016
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1084/624/238
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]:	1088/630/238
Wymiary montażowe [mm]:	302/79	Liczba sztuk na palecie [szt]:	5
Stopień szczelności:	IP66	Waga netto [kg]:	38.300
DIMM DALI:	tak	Gwarancja [lata]:	5
Wersja:	3M	Certyfikat CE:	<a href="#">76/2026</a>
Typ rozsyłu:	ASM	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



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