

# FACTOR LED XL C5-M 1M 67600LM 840 RW8 DALI IP66 SH (505W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	489631
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	505
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	66924
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<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 67600LM 840 RW8 DALI IP66 SH (505W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	489631	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	518000
<b>EAN:</b>	5905963489631	<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	6
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał klosza:</b>	szyba hartowana
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	505	<b>Rodzaj klosza:</b>	matryca soczewkowa
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	66924	<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>	134	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	368/624/227
<b>Klasa energetyczna:</b>	D	<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 +35
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	630/390/150
<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	302/79	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>DIMM DALI:</b>	tak	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">19/2026</a>
<b>Wersja:</b>	1M	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
<b>Typ rozsyłu:</b>	RW8	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Kategoria korozyjności:</b>	C5-M	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	47-63	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	1775000	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	1105000		

Data utworzenia karty: 28 styczeń 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:19/2026