

# FACTOR LED 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	682612
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	699
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	89100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	5
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	D

## CHARAKTERYSTYKA

Factor Led C5-M (zabezpieczenie antykorozyjne w trudnych warunkach przemysłowych i środowisku morskim) to najnowszej generacji naświetlacz o dużej mocy i imponującej wartości strumienia świetlnego. Charakteryzuje się nie tylko bardzo wysoką efektywnością świetlną, ale również wysoką szczelnością IP66 oraz uderzenioodpornością IK09. Parametry te zostały osiągnięte dzięki zastosowanym markowym komponentom, solidnej obudowie wykonanej z odlewu aluminium LM-6 (stop aluminium z krzemem) i zastosowaniu pasywnego układu chłodzenia lampy, który umożliwia oddawanie nadmiaru wytwarzanego ciepła podczas pracy lampy. W wersji C5-M jeszcze dodatkowo istotną rolę pełni powłoka malarska. Zaletą Factor Led jest bardzo szybki i prosty montaż. Lekkie stalowe ramię mocuje się do konstrukcji nośnej (ściany, słupa), a następnie wpina moduły świetlne. Na jednym uchwycie instalator ma możliwość wpięcia lampy zawierającej od 1 do 4 takich modułów.

## 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 o wysokiej wilgotności i zasoleniu.

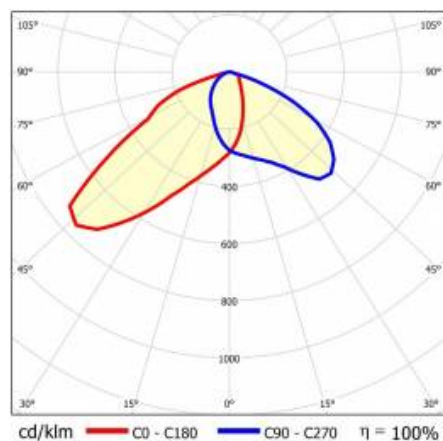
# FACTOR LED 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682612	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963682612	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	580/425/340
Moc znamionowa oprawy [W]:	699	Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	89100	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100-277	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Częstotliwość [Hz]:	47-63	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	127	Liczba jednostek osprzętu:	3
Klasa energetyczna:	D	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	18.480
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Wersja:	3 moduły
SDCM:	5	Typ rozsyłu:	PP1
Współczynnik mocy:	0.97	Kategoria korozyjności:	C5-M
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Certyfikat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Kąt świecenia [°]:	PP1	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	szkło hartowane	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Materiał korpusu:	aluminium		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 wrzesień 2025

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: 262/2023



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