

FACTOR LED 4M 92800LM 840 90D IP66 (652W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	682834
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	652
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	92800
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C

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.

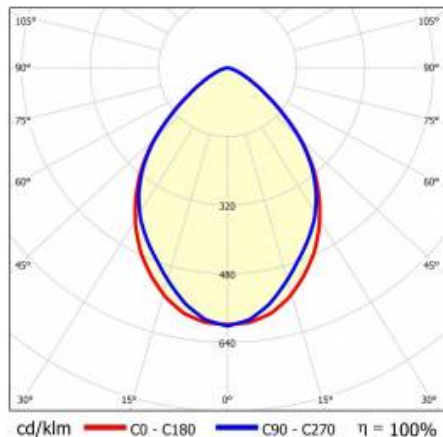
FACTOR LED 4M 92800LM 840 90D IP66 (652W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682834	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963682834	Kolor korpusu:	RAL7016
Moc znamionowa oprawy [W]:	652	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	774/425/340
Strumień świetlny oprawy [lm]:	92800	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	142	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa energetyczna:	C	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	21.240
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wersja:	4 moduły
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	symetryczny
SDCM:	3	Kategoria korozyjności:	C5-M
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Certyfikat CE:	262/2023
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Kąt świecenia [°]:	90	Instrukcja:	Pobierz PDF
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Plik LDT:	Pobierz
Materiał klosza:	PC		

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