FACTOR LED HB 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	682858
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	101
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	16000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B

CHARAKTERYSTYKA

Factor Led HB C5-M (zabezpieczenie antykorozyjne w trudnych warunkach przemysłowych i środowisku morskim) to najnowszej generacji high bay o dużej mocy i wysokiej 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 zwieszany lub natynkowy. Konstrukcja pozwala na zwieszenie lub mocowanie lampy składającej się z jednego lub dwóch modułów świetlnych.

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 HB 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

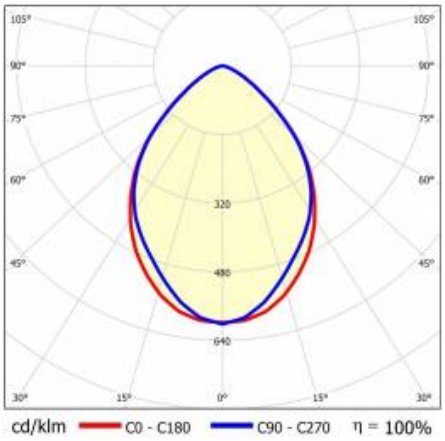
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682858
EAN:	5905963682858
Moc znamionowa oprawy [W]:	101
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Kąt świecenia [°]:	90
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/397/125
Wymiary montażowe [mm]:	357/77
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy lub zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Waga netto [kg]:	4.270
Wersja:	1 moduł
Kategoria korozyjności:	C5-M
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	263/2023
Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 263/2023

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