FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	682933
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	281
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	37700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

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.

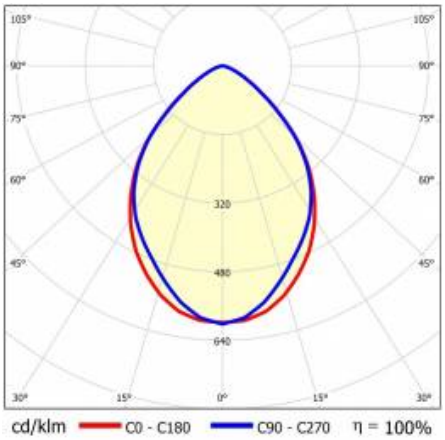
FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682933	**Materiał korpusu:**	aluminium
EAN:	5905963682933	**Kolor korpusu:**	RAL7016
Moc znamionowa oprawy [W]:	281	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	191/397/125
Strumień świetlny oprawy [lm]:	37700	**Wymiary montażowe [mm]:**	357/77
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Odporność na uderzenia:**	IK09
Częstotliwość [Hz]:	47 - 63	**Stopień szczelności:**	IP66
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	**Sposób montażu:**	natynkowy lub zwieszany
Klasa energetyczna:	D	**Temperatura pracy [°C]:**	od -40 do +35
Klasa ochronności:	I	**Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:**	430
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	35
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Waga netto [kg]:**	4.420
SDCM:	3	**Wersja:**	1 moduł
Współczynnik mocy:	0.98	**Akcesoria dodatkowe:**	moduł RCR, uchwyt NT
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	**Kategoria korozyjności:**	C5-M
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000	**Gwarancja [lata]:**	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	**Certyfikat CE:**	263/2023
Kąt świecenia [°]:	90	**Certyfikat ENEC:**	0404/ENEC/25
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	816/2025
Materiał klosza:	PC	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	**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