

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 zaszleniu.

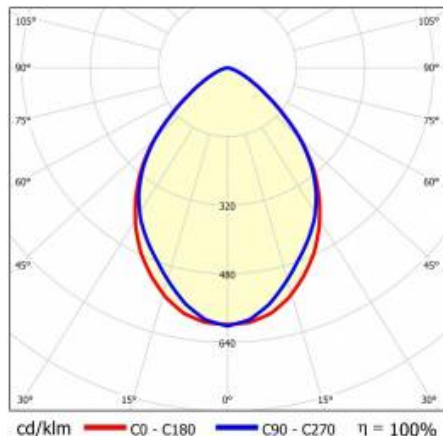
FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	281	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Indeks:	682933	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/397/125
EAN:	5905963682933	Materiał korpusu:	aluminium
Strumień świetlny oprawy [lm]:	37700	Kolor korpusu:	RAL7016
Kąt świecenia [°]:	90	Wymiary montażowe [mm]:	357/77
Materiał klosza:	PC	Odporność na uderzenia:	IK09
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sposób montażu:	natynkowy lub zwieszany
Częstotliwość [Hz]:	47 - 63	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa energetyczna:	D	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Klasa ochronności:	I	Waga netto [kg]:	4.420
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wersja:	1 moduł
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Akcesoria dodatkowe:	moduł RCR, uchwyt NT
SDCM:	≤ 3	Kategoria korozyjności:	C5-M
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Certyfikat CE:	263/2023
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 luty 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: 263/2023



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