FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	683015
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	434
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	58800
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.

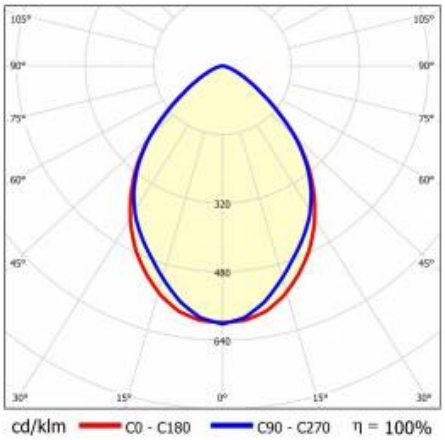
FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	683015	**Kolor korpusu:**	RAL7016
EAN:	5905963683015	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	387/397/125
Moc znamionowa oprawy [W]:	434	**Wymiary montażowe [mm]:**	357/273
Strumień świetlny oprawy [lm]:	58800	**Odporność na uderzenia:**	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Stopień szczelności:**	IP66
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	135	**Sposób montażu:**	natynkowy lub zwieszany
Klasa energetyczna:	D	**Temperatura pracy [°C]:**	od -40 do +45
Klasa ochronności:	I	**DIMM DALI:**	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Liczba jednostek osprzętu:**	2
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:**	430
SDCM:	3	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	18
Współczynnik mocy:	0.98	**Waga netto [kg]:**	9.760
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	**Wersja:**	2 moduły
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000	**Kategoria korozyjności:**	C5-M
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	**Gwarancja [lata]:**	5
Kąt świecenia [°]:	90	**Certyfikat CE:**	263/2023
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	**Certyfikat ENEC:**	0404/ENEC/25
Materiał klosza:	PC	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	816/2025
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	**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