

# FACTOR LED HB 1M 29000LM 740 120D IP66 SH (233W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	683114
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	233
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	29000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>70
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	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 29000LM 740 120D IP66 SH (233W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	233	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Indeks:	683114	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/397/125
EAN:	5905963683114	Materiał korpusu:	aluminium
Strumień świetlny oprawy [lm]:	29000	Kolor korpusu:	RAL7016
Kąt świecenia [°]:	120	Wymiary montażowe [mm]:	357/77
Materiał klosza:	szkło hart.	Odporność na uderzenia:	IK09
Rodzaj klosza:	transparentny	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy lub zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Klasa energetyczna:	D	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	4.570
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Wersja:	1 moduł
SDCM:	≤ 5	Kategoria korozyjności:	C5-M
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Certyfikat CE:	<a href="#">263/2023</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## 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