

# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682438
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	303
Lichtstrom [lm]*:	48000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B

## CHARAKTERISTIK

Factor Led C5-M (Korrosionsschutz für raue Industrie- und Meeresumgebungen) ist die neueste Generation von Hochleistungsscheinwerfern mit beeindruckender Lumenleistung. Er zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit nach IP66 und Schlagfestigkeit nach IK09. Erreicht wurden diese Parameter durch die verwendeten Markenkomponenten, das robuste Gehäuse aus LM-6-Aluminiumguss (Aluminium-Silizium-Legierung) und den Einsatz eines passiven Lampenkühlsystems, das eine Ableitung der überschüssigen Wärmeentwicklung während des Lampenbetriebs ermöglicht. Bei der Version C5-M spielt die Farbbeschichtung eine noch wichtigere Rolle. Die Factor Led hat den Vorteil, dass sie sehr schnell und einfach zu installieren ist. Der leichte Stahlarm wird an der tragenden Struktur (Wand, Säule) befestigt und dann werden die Lichtmodule eingesteckt. An einer Halterung kann der Installateur eine Leuchte mit 1 bis 4 solcher Module anbringen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Häfen, Kaianlagen, Werften, Bohrsinseln und Offshore-Infrastrukturen, chemische Industrie und Raffinerien, Brücken und Infrastrukturen, die den Meeresbedingungen ausgesetzt sind, Beleuchtung auf Schiffen und Fähren, Industriegebiete, Sportplätze, Flughäfen, Parkplätze mit hoher Feuchtigkeit und hohem Salzgehalt.

# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W) C5-M

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682438	Material Gehäuse:	aluminium
EAN:	5905963682438	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	580/425/340
Nennleistung der Leuchte [W]:	303	Einbaumaße [mm]:	310
Lichtstrom [lm]:	48000	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	47-63	Montage:	Giebel-
Lichtausbeute [lm/W]:	158	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Energieeffizienzklasse:	B	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	18
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	16.530
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Version:	3 Module
SDCM:	3	Verteilungstyp:	symmetrisch
Power Factor:	0.98	Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000	CE-Zertifikat:	<a href="#">262/2023</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Abstrahl- winkel [°]:	90	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Überspannungsschutz [kV]:	6	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Diffusor:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 19 Februar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 262/2023

**LENA**  
LIGHTING

Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)