

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	682438
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	303
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	48000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	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, Bohrseln 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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

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