

# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	682001
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	101
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	16000
<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 (sehr hohe Korrosivität, Meeres- und Industrieumgebungen) ist die neueste Generation von Hochleistungsscheinwerfern mit beeindruckender Lichtausbeute. Er zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit nach IP66 und Stoßfestigkeit nach IK09. Diese Parameter wurden dank der verwendeten Markenkomponenten, des robusten Gehäuses aus LM-6-Aluminiumguss (Aluminium-Silizium-Legierung) und des Einsatzes eines passiven Lampenkühlsystems erreicht, mit dem die überschüssige Wärmeentwicklung während des Lampenbetriebs abgeführt werden kann. 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

Sehr gute Dichtungs- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen - standardmäßig bis zu 45 °C - zu arbeiten, und eine breite Palette von Abstrahlmustern prädestinieren Factor Led-Lampen für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Sie können sowohl in Innenräumen von Industriehallen, Lagerhäusern, Sporthallen und Logistikzentren als auch im Freien - auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen und Manövrierflächen - eingesetzt werden und erbringen dort hervorragende Leistungen. Sie kann auch die Fassaden von Gebäuden und architektonischen Außenelementen beleuchten.

## EINZELHEITEN

# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	101	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Index:	682001	Überspannungsschutz [kV]:	6
EAN:	5905963682001	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Lichtstrom [lm]:	16000	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abstrahl- winkel [°]:	90	Einbaumaße [mm]:	230
Material Diffusor:	PC	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Version:	1 Modul	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Giebel-
Frequenz:	47-63	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Lichtausbeute [lm/W]:	158	Seitenfläche (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
Energieeffizienzklasse:	B	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	5.140
Farb- wiedergabe- index:	>80	Verteilungstyp:	symmetrisch
SDCM:	≤ 3	Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Power Factor:	0.98	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	CE-Zertifikat:	<a href="#">262/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
		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, www.lenalighting.pl