

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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	987250
<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 ist ein Flutlicht der neuesten Generation mit hoher Leistung und beeindruckendem Lichtstrom. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit IP66 und Schlagfestigkeit IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die Verwendung von Markenkomponenten, einem soliden Gehäuse aus Aluminiumguss und dem Einsatz einer passiven Lampenkühlung, die es ermöglicht, die im Lampenbetrieb entstehende überschüssige Wärme abzuführen. Der Vorteil von Factor Led ist die sehr schnelle und einfache Montage. Der Leichtstahlarm wird an der tragenden Konstruktion (Wand, Mast) befestigt und dann die Lichtmodule eingesteckt. An einem Halter kann der Installateur eine Lampe mit 1 bis 4 solcher Module befestigen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dichtigkeits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot prädestinieren Factor Led-Lampen für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Es wird sowohl innerhalb von Industriehallen, Lagern, Sporthallen, in Logistikzentren als auch außerhalb - auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen, Rollfeldern - eingesetzt und funktioniert hervorragend. Es kann auch die Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

## EINZELHEITEN

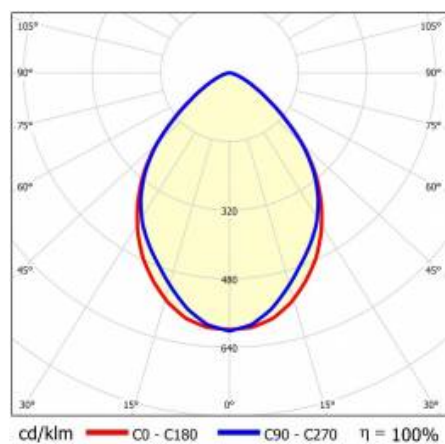
# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	987250	Material Gehäuse:	Aluminium
EAN:	5905963987250	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Nennleistung der Leuchte [W]:	101	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Lichtstrom [lm]:	16000	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	47-63	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Lichtausbeute [lm/W]:	158	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Energieeffizienzklasse:	B	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	5.140
Farbtemperatur [K]:	4000	Version:	1 Modul
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Power Factor:	0.98	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Abstrahl- winkel [°]:	90	Garantie [Jahre]:	5
Überspannungsschutz [kV]:	6	CE-Zertifikat:	<a href="#">262/2023</a>
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 27 März 2024

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