

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682001
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	101
Lichtstrom [lm]*:	16000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	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 Manövriertflächen - 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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682001	Farbe Gehäuse:	RAL7016
EAN:	5905963682001	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	230
Nennleistung der Leuchte [W]:	101	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]:	16000	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 (Ra) >:	80	Version:	1 Modul
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:	262/2023
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000	ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Abstrahl- winkel [°]:	90	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Überspannungsschutz [kV]:	6	Anleitung:	Download PDF
Material Diffusor:	PC	Plik LDT:	Download
Material Gehäuse:	aluminium		

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