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 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

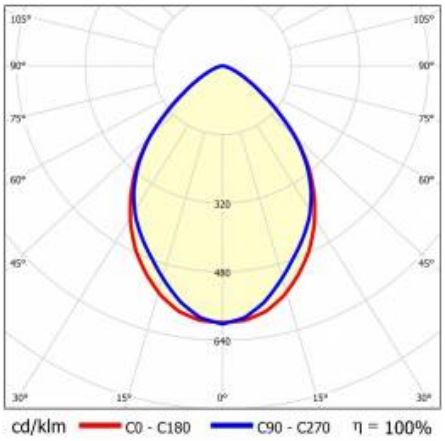
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682001
EAN:	5905963682001
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	101
Lichtstrom [lm]:	16000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	47-63
Lichtausbeute [lm/W]:	158
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	98000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Abstrahl- winkel [°]:	90
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	PC
Material Gehäuse:	aluminium

Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Einbaumaße [mm]:	230
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Giebel-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Seitenfläche (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017;75° 0.023
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Menge auf der Palette [Stück]:	35
Eigengewicht [kg]:	5.140
Version:	1 Modul
Verteilungstyp:	symmetrisch
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	262/2023
ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

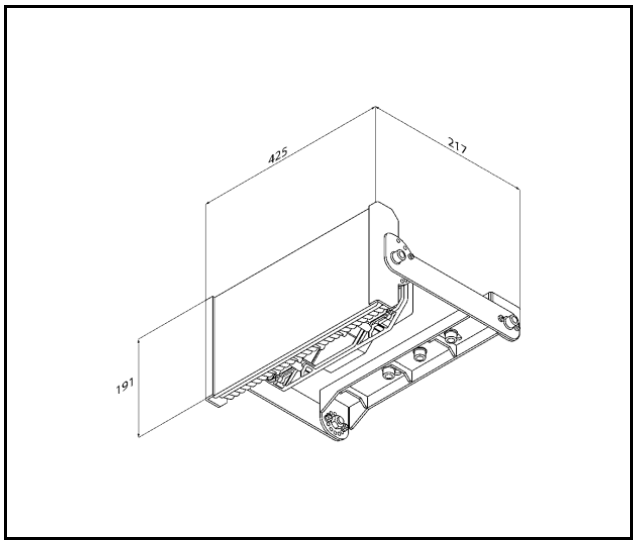
LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES

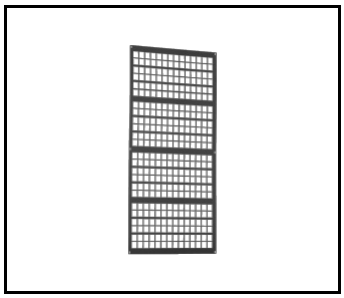


FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

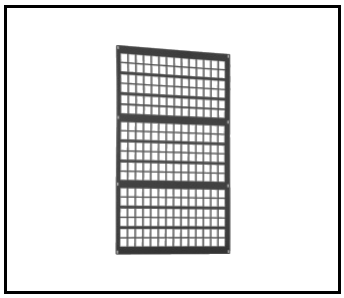
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

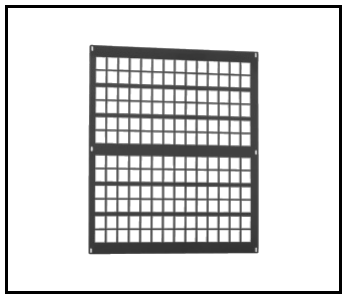
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor einteilige Blendschutz Blende
994913	Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC
994906	Factor mehrteilige Blendschutz Blende AB
994890	Factor mehrteilige Blendschutz Blende A



Schutzgitter Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Schutzgitter Factor LED 3M
RAL7016 (684784)



Schutzgitter Factor LED 2M
RAL7016 (684777)

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, www.lenalighting.pl