FACTOR LED 4M 66400LM 740 120D IP66 SH (480W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682797
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	480
Lichtstrom [lm]*:	66400
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C

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, Bohrinseln 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.

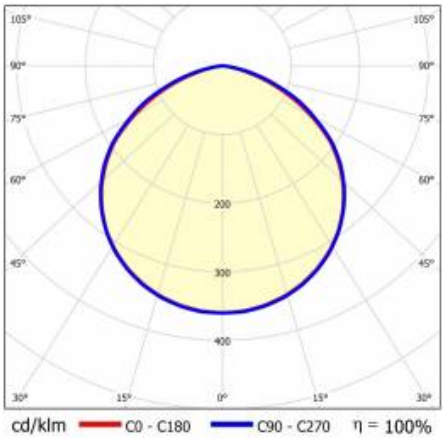
FACTOR LED 4M 66400LM 740 120D IP66 SH (480W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682797	**Material Gehäuse:**	aluminium
EAN:	5905963682797	**Farbe Gehäuse:**	RAL7016
Lichtquelle:	LED modul	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	774/425/340
Nennleistung der Leuchte [W]:	480	**Einbaumaße [mm]:**	310
Lichtstrom [lm]:	66400	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**IP-Schutzart:**	IP66
Frequenz:	47-63	**Montage:**	Giebel-
Lichtausbeute [lm/W]:	138	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -40 bis +45
Energieeffizienzklasse:	C	**Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:**	430
Schutzklasse:	I	**Menge auf der Palette [Stück]:**	18
Farbtemperatur [K]:	4000	**Eigengewicht [kg]:**	22.440
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	**Version:**	4 Module
SDCM:	5	**Verteilungstyp:**	symmetrisch
Power Factor:	0.98	**Kategorie der Ätzwirkung:**	C5-M
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	**Garantie [Jahre]:**	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000	**CE-Zertifikat:**	262/2023
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000	**ENEC-Zertifikat:**	0404/ENEC/25
Abstrahl- winkel [°]:	120	**Umwelterklärung (EPD):**	816/2025
Überspannungsschutz [kV]:	6	**Anleitung:**	Download PDF
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	**Plik LDT:**	Download

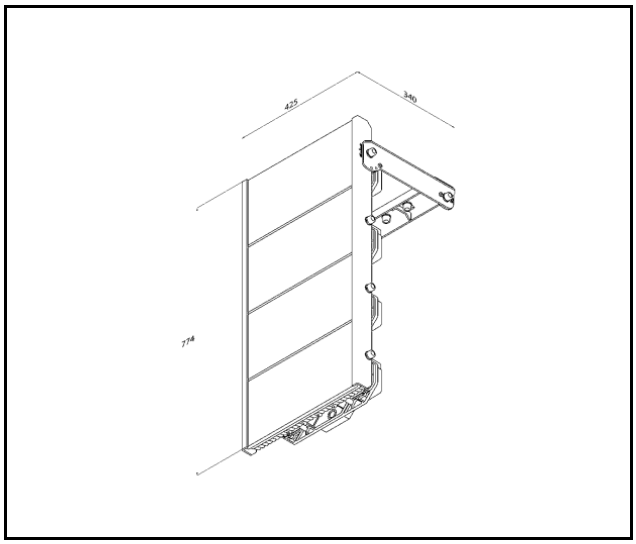
LIGHT CURVES



FACTOR LED 4M 66400LM 740 120D IP66 SH (480W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES

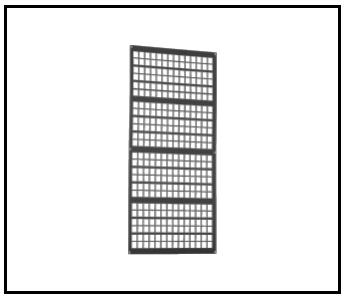


FACTOR LED 4M 66400LM 740 120D IP66 SH (480W) C5-M

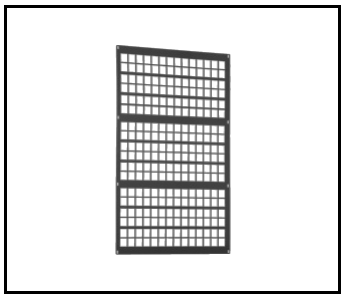
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

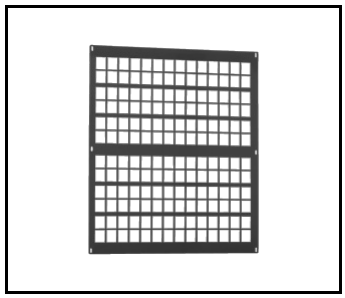
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor einteilige Blendschutz Blende
994913	Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC
994906	Factor mehrteilige Blendschutz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