FACTOR LED 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682612
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	699
Lichtstrom [lm]*:	89100
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D

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 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

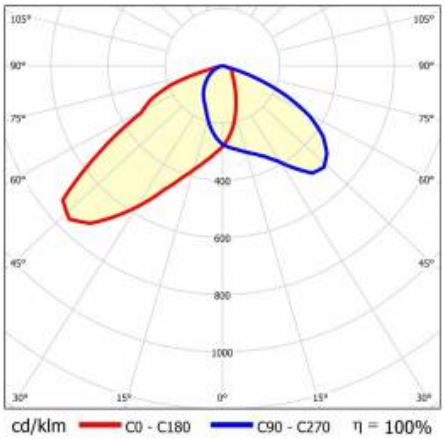
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682612
EAN:	5905963682612
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	699
Lichtstrom [lm]:	89100
Versorgungsspannung [V]:	100-277
Frequenz:	47-63
Lichtausbeute [lm/W]:	127
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Power Factor:	0.97
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000
Abstrahl- winkel [°]:	PP1
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Gehäuse:	aluminium

Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	580/425/340
Einbaumaße [mm]:	310
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Giebel-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
DIMM DALI:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	3
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Menge auf der Palette [Stück]:	18
Eigengewicht [kg]:	18.480
Version:	3 Module
Verteilungstyp:	PP1
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

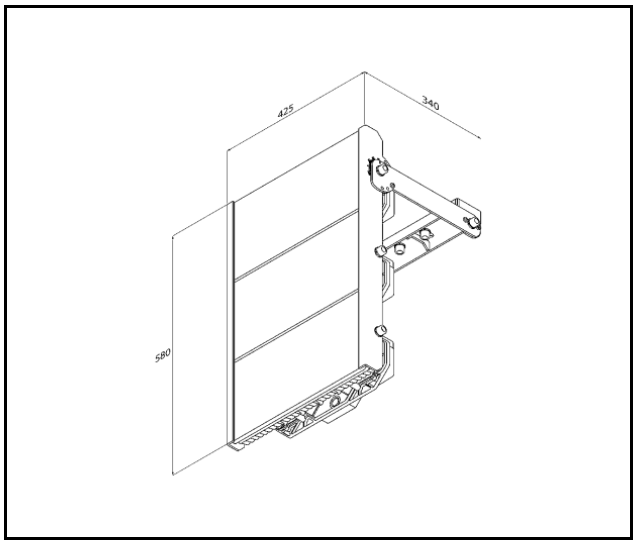
LIGHT CURVES



FACTOR LED 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES

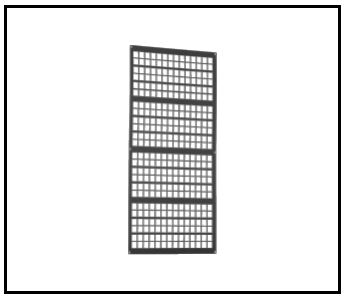


FACTOR LED 3M 89100LM 740 PP1 DALI IP66 SH (699W) C5-M

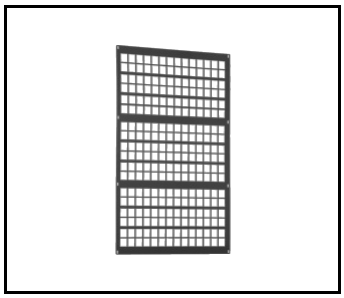
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

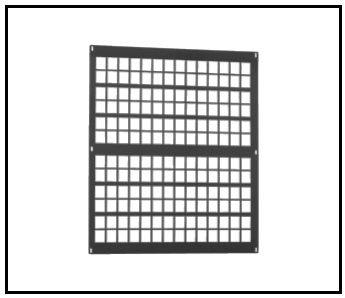
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor einteilige Blendschutz Blende
994913	Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC
994906	Factor mehrteilige Blendschutz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