FACTOR LED 2M 59200LM 740 RM7 DALI IP66 SH (466W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682377
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	466
Lichtstrom [lm]*:	59200
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 2M 59200LM 740 RM7 DALI IP66 SH (466W) C5-M

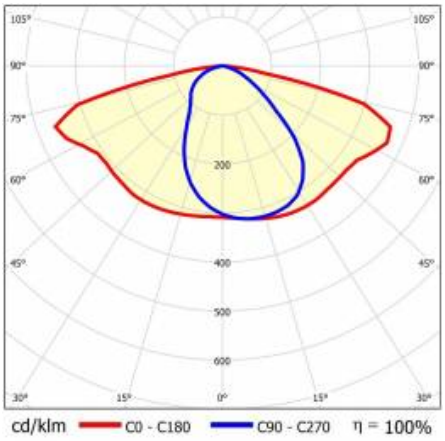
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682377
EAN:	5905963682377
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	466
Lichtstrom [lm]:	59200
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 L80B20 [h]:	98000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Abstrahl- winkel [°]:	RM7
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Gehäuse:	aluminium

Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	385/425/340
Einbaumaße [mm]:	310
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Giebel-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
DIMM DALI:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Menge auf der Palette [Stück]:	18
Eigengewicht [kg]:	13.900
Version:	2 Module
Verteilungstyp:	RM7
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



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