## FACTOR LED 1M 23200LM 840 90D IP66 (163W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	682056
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	163
Lichtstrom [Im]*:	23200
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	С

### **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 1M 23200LM 840 90D IP66 (163W) C5-M

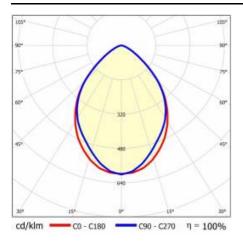
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	682056
EAN:	5905963682056
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	163
Lichtstrom [Im]:	23200
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	47-63
Lichtausbeute [Im/W]:	142
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Lebensdauer LED L80B20 [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
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
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):	<u>816/2025</u>
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.



