# FACTOR LED HB 1M 29400LM 840 90D DALI IP66 (217W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	682919
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	217
Lichtstrom [lm]*:	29400
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	D

#### **CHARAKTERISTIK**

Factor Led HB C5-M (Korrosionsschutz in rauen Industrie- und Meeresumgebungen) ist die neueste Generation von Hochregallampen mit hoher Leistung und hohem Lumenausstoß. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit nach IP66 und Stoßfestigkeit nach IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die verwendeten Markenkomponenten, das robuste Gehäuse aus Aluminiumguss LM-6 (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 einer sehr schnellen und einfachen Hänge- oder Anbaumontage. Das Design ermöglicht die Aufhängung oder Montage einer Leuchte, die aus einem oder zwei Lichtmodulen besteht.

### **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 HB 1M 29400LM 840 90D DALI IP66 (217W) C5-M

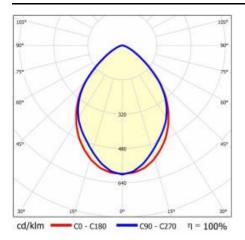
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

ndex:	682919
EAN:	5905963682919
Nennleistung der Leuchte [W]:	217
Lichtstrom [lm]:	29400
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [lm/W]:	135
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	1
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
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	aluminium

Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/397/125
Einbaumaße [mm]:	357/77
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	angebaut oder abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
DIMM DALI:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Menge auf der Palette [Stück]:	35
Eigengewicht [kg]:	4.420
Version:	1 Modul
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	263/2023
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.



