

FACTOR LED HB 2M 32000LM 840 90D IP66 (202W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682957
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	202
Lichtstrom [lm]*:	32000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B

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 Farbeschichtung 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.

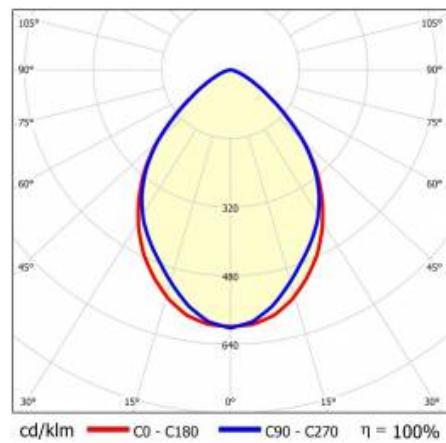
FACTOR LED HB 2M 32000LM 840 90D IP66 (202W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682957	Material Gehäuse:	aluminium
EAN:	5905963682957	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Nennleistung der Leuchte [W]:	202	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	387/397/125
Lichtstrom [lm]:	32000	Einbaumaße [mm]:	357/273
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtausbeute [lm/W]:	158	IP-Schutzart:	IP66
Energieeffizienzklasse:	B	Montage:	angebaut oder abgehängt
Schutzklasse:	I	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Farbtemperatur [K]:	4000	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	18
SDCM:	3	Eigengewicht [kg]:	8.780
Power Factor:	0.98	Version:	2 Module
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000	CE-Zertifikat:	263/2023
Abstrahl- winkel [°]:	90	ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Überspannungsschutz [kV]:	6	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	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: 263/2023