FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682933
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	281
Lichtstrom [lm]*:	37700
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
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.

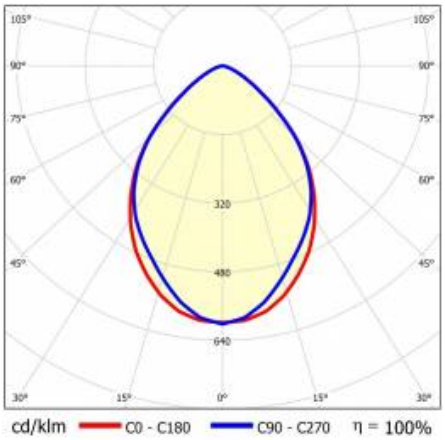
FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	682933	**Material Gehäuse:**	aluminium
EAN:	5905963682933	**Farbe Gehäuse:**	RAL7016
Nennleistung der Leuchte [W]:	281	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	191/397/125
Lichtstrom [lm]:	37700	**Einbaumaße [mm]:**	357/77
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Frequenz:	47 - 63	**IP-Schutzart:**	IP66
Lichtausbeute [lm/W]:	134	**Montage:**	angebaut oder abgehängt
Energieeffizienzklasse:	D	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -40 bis +35
Schutzklasse:	I	**Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:**	430
Farbtemperatur [K]:	4000	**Menge auf der Palette [Stück]:**	35
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Eigengewicht [kg]:**	4.420
SDCM:	3	**Version:**	1 Modul
Power Factor:	0.98	**Zusätzliches Zubehör:**	RCR-Modul, NT-Halter
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	**Kategorie der Ätzwirkung:**	C5-M
Lebensdauer LED L80B10 [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

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