

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	682933
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	281
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	37700
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	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, Bohriseln 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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	281	Überspannungsschutz [kV]:	6
Index:	682933	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/397/125
EAN:	5905963682933	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtstrom [lm]:	37700	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abstrahl- winkel [°]:	90	Einbaumaße [mm]:	357/77
Material Diffusor:	PC	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	angebaut oder abgehängt
Frequenz:	47 - 63	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	134	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Energieeffizienzklasse:	D	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	4.420
Farbtemperatur [K]:	4000	Version:	1 Modul
Farb- wiedergabe- index:	>80	Zusätzliches Zubehör:	RCR-Modul, NT-Halter
SDCM:	≤ 3	Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Power Factor:	0.98	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	CE-Zertifikat:	<a href="#">263/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## 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 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