

# FACTOR LED HB 1M 29000LM 740 120D DALI IP66 SH (233W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	682896
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	233
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	29000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<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, 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.

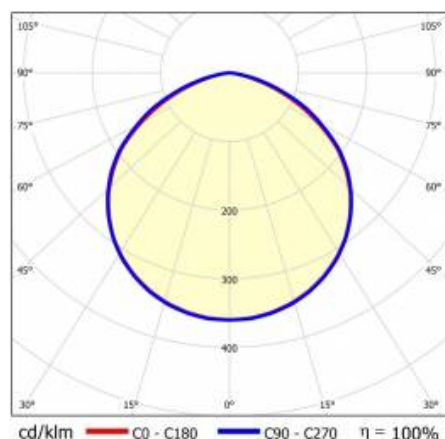
# FACTOR LED HB 1M 29000LM 740 120D DALI IP66 SH (233W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	233	Überspannungsschutz [kV]:	6
Index:	682896	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/397/125
EAN:	5905963682896	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtstrom [lm]:	29000	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abstrahl- winkel [°]:	120	Einbaumaße [mm]:	357/77
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Typ Diffusor:	transparent	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	angebaut oder abgehängt
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Energieeffizienzklasse:	D	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	4.720
Farb- wiedergabe- index:	>70	Version:	1 Modul
SDCM:	≤ 5	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>
DIMM DALI:	ja		

## 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