

# FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	994562
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	434
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	58800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D

## CHARAKTERISTIK

Factor Led HB ist die neueste Generation von High Bay mit hoher Leistung und hohem Lichtstrom. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit IP66 und Schlagfestigkeit IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die Verwendung von Markenkomponenten, einem soliden Gehäuse aus Aluminiumguss und dem Einsatz einer passiven Lampenkühlung, die es ermöglicht, die im Lampenbetrieb entstehende überschüssige Wärme abzuführen. Der Vorteil von Factor Led ist die sehr schnelle und einfache Aufhängung oder Aufputzmontage. Das Design ermöglicht es Ihnen, eine Lampe, die aus einem oder zwei Lichtmodulen besteht, aufzuhängen oder zu montieren.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dictheits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot geben viel Flexibilität bei der Auswahl der optimalen Lösung. Factor LED HB wird in Industriehallen, Lagerhallen, Sporthallen, in Logistik- und Messezentren sowie in Werkstätten eingesetzt und funktioniert hervorragend.

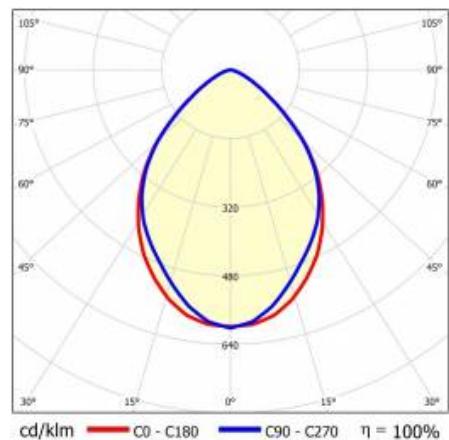
# FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	994562	IP-Schutzart:	IP66
EAN:	5905963994562	Montage:	angebaut oder abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	434	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Lichtstrom [lm]:	58800	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Lichtausbeute [lm/W]:	135	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/410/175
Energieeffizienzklasse:	D	Menge auf der Palette [Stück]:	18
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	9.760
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	symmetrisch
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Version:	2 Module
SDCM:	3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Power Factor:	0.98	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Abstrahl- winkel [°]:	90	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Überspannungsschutz [kV]:	6	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">263/2023</a>
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Material Gehäuse:	aluminium	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Farbe Gehäuse:	RAL7016	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	387/397/125	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09		

## LIGHT CURVES

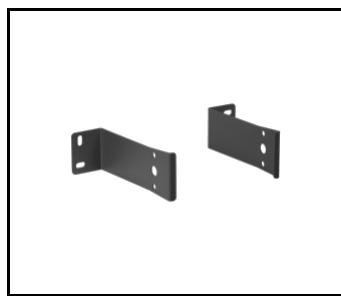


# FACTOR LED HB 2M 58800LM 840 90D DALI IP66 (434W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
987984	FACTOR LED HB Einzel-Aufbauhalter 1M
987991	FACTOR LED HB Doppel 2M Aufbauhalter



FACTOR LED HB Einzel-Aufbauhalter  
1M (987984)



FACTOR LED HB Doppel 2M  
Aufbauhalter (987991)

Erstellungsdatum der Karte: 10 Juli 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