

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	994043
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 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 Dichtheits- 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.

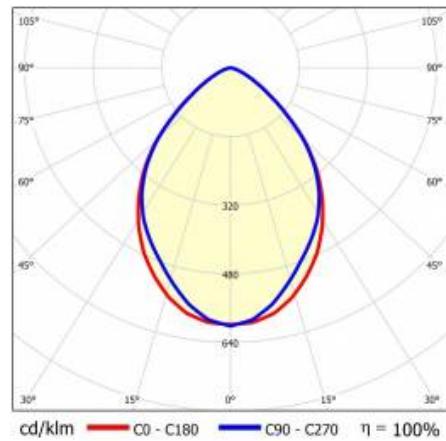
FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	994043	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963994043	IP-Schutzzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]:	281	Montage:	angebaut oder abgehängt
Lichtstrom [lm]:	37700	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Lichtausbeute [lm/W]:	134	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Energieeffizienzklasse:	D	Eigengewicht [kg]:	4.420
Schutzklasse:	I	Verteilungstyp:	symmetrisch
Farbtemperatur [K]:	4000	Version:	1 Modul
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Frequenz:	47 - 63	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Power Factor:	0.98	Zusätzliches Zubehör:	RCR-Modul, NT-Halter
Abstrahl- winkel [°]:	90	Garantie [Jahre]:	5
Überspannungsschutz [kV]:	6	CE-Zertifikat:	263/2023
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Material Gehäuse:	aluminium	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	RAL7016	Plik LDT:	Download
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/397/125		

LIGHT CURVES



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

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