

FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	987335
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	303
Lichtstrom [lm]*:	45000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C

CHARAKTERISTIK

Factor Led ist ein Flutlicht der neuesten Generation mit hoher Leistung und beeindruckendem 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 Montage. Der Leichtstahlarm wird an der tragenden Konstruktion (Wand, Mast) befestigt und dann die Lichtmodule eingesteckt. An einem Halter kann der Installateur eine Lampe mit 1 bis 4 solcher Module befestigen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dichtigkeits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot prädestinieren Factor Led-Lampen für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Es wird sowohl innerhalb von Industriehallen, Lagern, Sporthallen, in Logistikzentren als auch außerhalb - auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen, Rollfeldern - eingesetzt und funktioniert hervorragend. Es kann auch die Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

EINZELHEITEN

FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

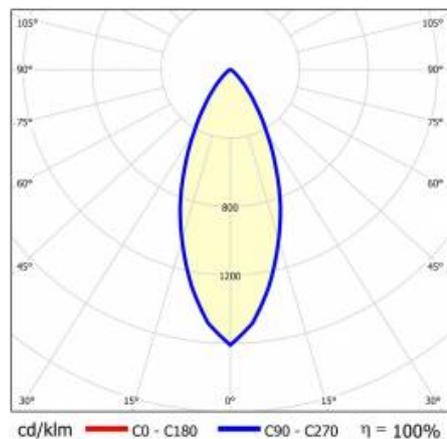
DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	987335
EAN:	5905963987335
Nennleistung der Leuchte [W]:	303
Lichtstrom [lm]:	45000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	47-63
Lichtausbeute [lm/W]:	149
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Power Factor:	0.98
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Abstrahl- winkel [°]:	45

Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	PC
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	580/425/340
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/810/175
Menge auf der Palette [Stück]:	18
Eigengewicht [kg]:	16.530
Version:	3 Module
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	262/2023
ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES

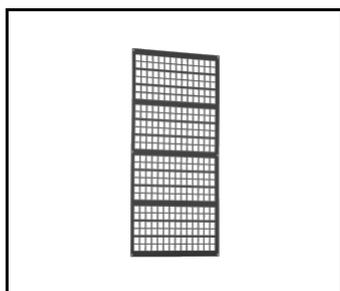


FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

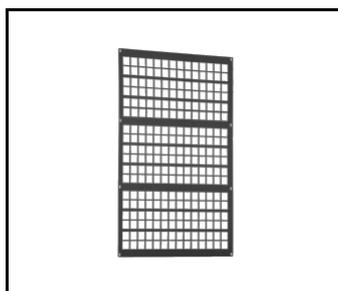
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

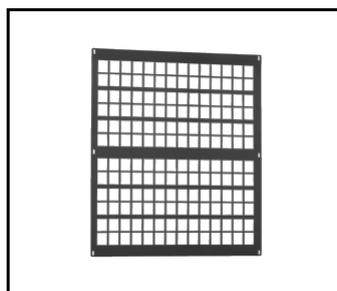
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016



Schutzgitter Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Schutzgitter Factor LED 3M
RAL7016 (684784)



Schutzgitter Factor LED 2M
RAL7016 (684777)

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: 262/2023