

FACTOR LED 1M 14600LM 840 30D IP66 (101W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	987229
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	101
Lichtstrom [lm]*:	14600
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 1M 14600LM 840 30D IP66 (101W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	101	Material Gehäuse:	aluminium
Index:	987229	Farbe Gehäuse:	RAL7016
EAN:	5905963987229	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Lichtstrom [lm]:	14600	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Abstrahl- winkel [°]:	30	IP-Schutzart:	IP66
Material Diffusor:	PC	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Frequenz:	47-63	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Lichtausbeute [lm/W]:	145	Eigengewicht [kg]:	5.140
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Seitenfläche (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017;75° 0.023
SDCM:	≤ 3	Garantie [Jahre]:	5
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	262/2023
Version:	1 Modul	ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Überspannungsschutz [kV]:	6	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



FACTOR LED 1M 14600LM 840 30D IP66 (101W)

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: 25 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: 262/2023