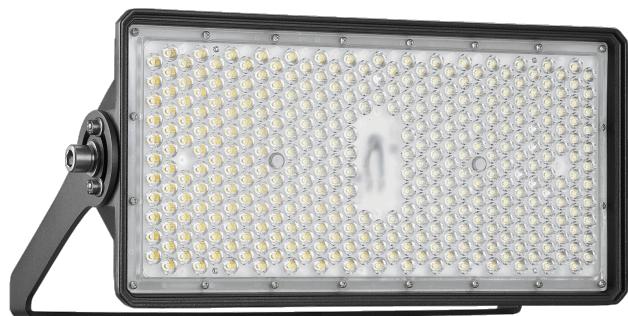


# FACTOR LED 1M 28100LM 740 120D IP66 SH (194W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	993688
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	194
Lichtstrom [lm]*:	28100
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D

## 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

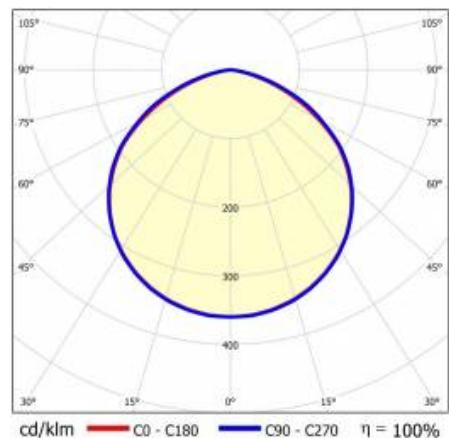
# FACTOR LED 1M 28100LM 740 120D IP66 SH (194W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	993688	Material Diffusor:	gehärtetes Glas
EAN:	5905963993688	Material Gehäuse:	aluminium
Nennleistung der Leuchte [W]:	194	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtstrom [lm]:	28100	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	47-63	IP-Schutzart:	IP66
Lichtausbeute [lm/W]:	145	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45
Energieeffizienzklasse:	D	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	430/200/185
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	35
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	5.440
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Version:	1 Modul
SDCM:	5	Garantie [Jahre]:	5
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	<a href="#">262/2023</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abstrahl- winkel [°]:	120	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Überspannungsschutz [kV]:	6		

## LIGHT CURVES

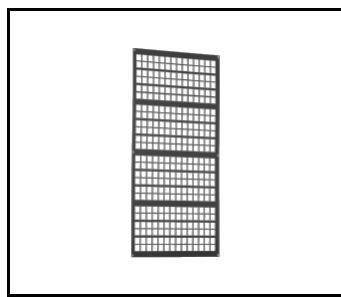


# FACTOR LED 1M 28100LM 740 120D IP66 SH (194W)

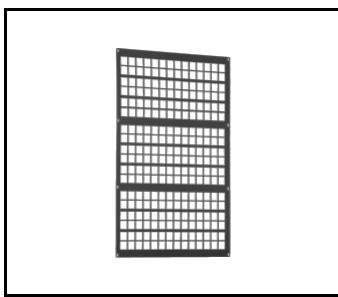
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

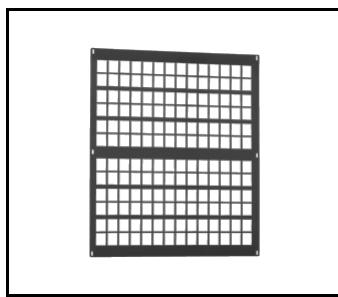
index	Name
684791	Schutzbretter Factor LED 4M RAL7016
684784	Schutzbretter Factor LED 3M RAL7016
684777	Schutzbretter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzbretter Factor LED 1M RAL7016
370311	



Schutzbretter Factor LED 4M  
RAL7016 (684791)



Schutzbretter Factor LED 3M  
RAL7016 (684784)



Schutzbretter Factor LED 2M  
RAL7016 (684777)

Erstellungsdatum der Karte: 28 October 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