

FACTOR LED XL C5-M 3M 180300LM 740 RW8 DALI IP66 SH (1200W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493768
IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	1200
Lichtstrom [lm]*:	180300
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Garantie [Jahre]:	5
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

CHARAKTERISTIK

Hochleistungsstrahler, die bei anspruchsvollen Projekten, professionellen Sportanlagen und Fußballstadien eingesetzt werden, wo Sportveranstaltungen gemäß den höchsten Standards im Fernsehen übertragen werden. Das Vorbild in der FACTOR-Leuchtenfamilie ist der sehr gut aufgenommene FACTOR LED-Scheinwerfer, der aus 1-4 Modulen mit einem maximalen Lichtstrom von ca. 150.000 lm besteht. Die neue FACTOR XL-Serie legt die Messlatte noch höher und verdoppelt den maximalen Lichtstrom mit nur drei Modulen und höchster Lichtausbeute nahezu. All dies dank einer kompakten und effizienten Konstruktion, die sich auch in geringeren Investitions- und Betriebskosten niederschlägt. Die außergewöhnliche Lichtqualität wird durch Marken-LEDs und professionelle optische Systeme gewährleistet. Hervorragende Dichtheits- und Stoßfestigkeitsparameter ermöglichen den Einsatz unter schwierigsten Witterungsbedingungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Häfen, Kais, Werften, Bohrplattformen und Offshore-Infrastruktur, chemische Industrie und Raffinerien, Brücken und Infrastruktur, die den Meeresbedingungen ausgesetzt sind, Beleuchtung auf Schiffen und Fähren, Industriegelände, Sportplätze, Flughäfen, Parkplätze mit hoher Feuchtigkeit und Versalzung. Es findet sowohl in Industrie-, Lager- und Sporthallen, Logistikzentren als auch im Außenbereich – auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen und Manövrierplätzen – Anwendung und bewährt sich hervorragend. Es kann auch Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

FACTOR LED XL C5-M 3M 180300LM 740 RW8 DALI IP66 SH (1200W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493768	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	1780000
EAN:	5905963493768	Überspannungsschutz [kV]:	6
Lichtquelle:	LED modul	Material Diffusor:	szyba hartowana
Nennleistung der Leuchte [W]:	1200	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Lichtstrom [lm]:	180300	Material Gehäuse:	aluminium
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtausbeute [lm/W]:	150	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1084/624/238
Energieeffizienzklasse:	C	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Schutzklasse:	I	Montage:	Giebel-
Farbtemperatur [K]:	4000	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	1088/630/238
Einbaumaße [mm]:	302/79	Menge auf der Palette [Stück]:	5
IP-Schutzart:	IP66	Eigengewicht [kg]:	38.300
DIMM DALI:	ja	Garantie [Jahre]:	5
Version:	3M	CE-Zertifikat:	76/2026
Verteilungstyp:	RW8	ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Frequenz:	47-63	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	520000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	1110000	Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 19 Mai 2026

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: 76/2026