

FACTOR LED XL C5-M 1M 85650LM 840 20D DALI IP66 (643W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	489549
IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	643
Lichtstrom [lm]*:	84794
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D
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 1M 85650LM 840 20D DALI IP66 (643W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	489549	Abstrahl- winkel [°]:	20
EAN:	5905963489549	Überspannungsschutz [kV]:	6
Lichtquelle:	LED modul	Material Diffusor:	PC
Nennleistung der Leuchte [W]:	643	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Lichtstrom [lm]:	84794	Material Gehäuse:	aluminium
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtausbeute [lm/W]:	133	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	368/624/227
Energieeffizienzklasse:	D	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Schutzklasse:	I	Montage:	Giebel-
Farbtemperatur [K]:	4000	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	630/390/150
Einbaumaße [mm]:	302/79	Eigengewicht [kg]:	12.100
IP-Schutzart:	IP66	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
DIMM DALI:	ja	Garantie [Jahre]:	5
Version:	1M	CE-Zertifikat:	76/2026
Verteilungstyp:	symmetrisch	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]:	1775000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	1105000	Plik LDT:	Download
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	518000		

Erstellungsdatum der Karte: 28 Januar 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