FACTOR LED XL C5-M 3M 199950LM 840 35D DALI IP66 (1371W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493843
IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	1371
Lichtstrom [lm]*:	199950
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
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. Alle Ausführungen sind mit DALI-Netzteilen ausgestattet, die auch im herkömmlichen Ein-/Aus-Modus betrieben werden können.

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 199950LM 840 35D DALI IP66 (1371W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493843
EAN:	5905963493843
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	1371
Lichtstrom [lm]:	199950
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [lm/W]:	146
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Einbaumaße [mm]:	302/79
IP-Schutzart:	IP66
DIMM DALI:	ja
Version:	3M
Verteilungstyp:	symmetrisch
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Frequenz:	47-63
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	520000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000

Abstrahl- winkel [°]:	35
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1084/624/238
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Montage:	Giebel-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	1088/630/238
Menge auf der Palette [Stück]:	5
Eigengewicht [kg]:	34.500
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	76/2026
ENEC-Zertifikat:	0404/ENEC/25
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

FACTOR LED XL C5-M 3M 199950LM 840 35D DALI IP66 (1371W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
489815	FACTOR LED XL Laserzielgerät
489846	Factor LED XL 1M-3M C5M – Blende



FACTOR LED XL
Laserzielgerät (489815)



Factor LED XL 1M-3M C5M –
Blende (489846)

Erstellungsdatum der Karte: 11 August 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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl