FACTOR LED XL C5-M 3M 202800LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1515W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493812
IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	1515
Lichtstrom [lm]*:	202800
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. 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 202800LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1515W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	493812	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	108000
EAN:	5905963493812	**Überspannungsschutz [kV]:**	6
Lichtquelle:	LED modul	**Material Diffusor:**	szyba hartowana
Nennleistung der Leuchte [W]:	1515	**Typ Diffusor:**	Linsenmatrix
Lichtstrom [lm]:	202800	**Material Gehäuse:**	aluminium
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**Farbe Gehäuse:**	RAL7016
Lichtausbeute [lm/W]:	134	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	1084/624/238
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]:**	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:	RM7	**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]:	108000	**Plik LDT:**	Download

FACTOR LED XL C5-M 3M 202800LM 840 RM7 DALI IP66 SH (1515W)

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