

# FACTOR LED XL C5-M 1M 82900LM 840 35D DALI IP66 (555W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	489440
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	555
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	82900
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	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 82900LM 840 35D DALI IP66 (555W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	489440	Abstrahl- winkel [°]:	35
EAN:	5905963489440	Überspannungsschutz [kV]:	6
Lichtquelle:	LED modul	Material Diffusor:	PC
Nennleistung der Leuchte [W]:	555	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Lichtstrom [lm]:	82900	Material Gehäuse:	aluminium
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtausbeute [lm/W]:	149	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	368/624/227
Energieeffizienzklasse:	C	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	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
IP-Schutzart:	IP66	Garantie [Jahre]:	5
DIMM DALI:	ja	CE-Zertifikat:	<a href="#">19/2026</a>
Verteilungstyp:	symmetrisch	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Frequenz:	47-63	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	177500	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	110500	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	51800		

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: 19/2026



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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)