

# FACTOR LED XL C5-M 1M 30050LM 740 RM7 DALI IP66 SH (200W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	489037
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	200
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	30050
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	70
<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 30050LM 740 RM7 DALI IP66 SH (200W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	489037	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	54000
EAN:	5905963489037	Überspannungsschutz [kV]:	6
Lichtquelle:	LED modul	Material Diffusor:	szyba hartowana
Nennleistung der Leuchte [W]:	200	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Lichtstrom [lm]:	30050	Material Gehäuse:	aluminium
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Lichtausbeute [lm/W]:	150	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 +50
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	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>
Version:	1 Modul	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Verteilungstyp:	RM7	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Frequenz:	47-63	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	184000	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	115000		

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)