# FACTOR LED 2M 51600LM 740 RM3 IP66 SH (388W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 682285 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 388 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 51600 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |

## CHARAKTERISTIK

Factor Led C5-M (Korrosionsschutz für raue Industrie- und Meeresumgebungen) ist die neueste Generation von Hochleistungsscheinwerfern mit beeindruckender Lumenleistung. Er zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit nach IP66 und Schlagfestigkeit nach IK09. Erreicht wurden diese Parameter durch die verwendeten Markenkomponenten, das robuste Gehäuse aus LM-6-Aluminiumguss (Aluminium-Silizium-Legierung) und den Einsatz eines passiven Lampenkühlsystems, das eine Ableitung der überschüssigen Wärmeentwicklung während des Lampenbetriebs ermöglicht. Bei der Version C5-M spielt die Farbbeschichtung eine noch wichtigere Rolle. Die Factor Led hat den Vorteil, dass sie sehr schnell und einfach zu installieren ist. Der leichte Stahlarm wird an der tragenden Struktur (Wand, Säule) befestigt und dann werden die Lichtmodule eingesteckt. An einer Halterung kann der Installateur eine Leuchte mit 1 bis 4 solcher Module anbringen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Häfen, Kaianlagen, Werften, Bohrinseln und Offshore-Infrastrukturen, chemische Industrie und Raffinerien, Brücken und Infrastrukturen, die den Meeresbedingungen ausgesetzt sind, Beleuchtung auf Schiffen und Fähren, Industriegebiete, Sportplätze, Flughäfen, Parkplätze mit hoher Feuchtigkeit und hohem Salzgehalt.

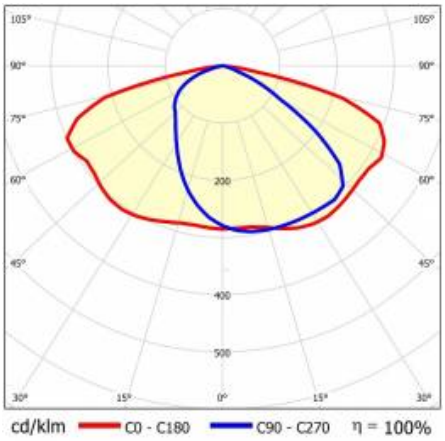
# FACTOR LED 2M 51600LM 740 RM3 IP66 SH (388W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 682285 | **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **EAN:** | 5905963682285 | **Farbe Gehäuse:** | RAL7016 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 385/425/340 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 388 | **Einbaumaße [mm]:** | 310 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 51600 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Frequenz:** | 47-63 | **Montage:** | Giebel- |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 133 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +45 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D | **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 430 |
| **Schutzklasse:** | I | **Menge auf der Palette [Stück]:** | 18 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Eigengewicht [kg]:** | 12.790 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 | **Version:** | 2 Module |
| **SDCM:** | 5 | **Verteilungstyp:** | RM3 |
| **Power Factor:** | 0.98 | **Kategorie der Ätzwirkung:** | C5-M |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 156000 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 108000 | **CE-Zertifikat:** | 262/2023 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 108000 | **ENEC-Zertifikat:** | 0404/ENEC/25 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | RM3 | **Umwelterklärung (EPD):** | 816/2025 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 6 | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas | **Plik LDT:** | Download |

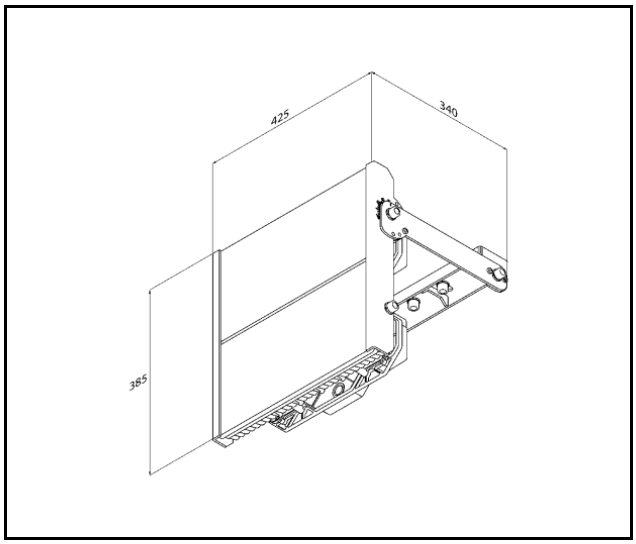
## LIGHT CURVES



# FACTOR LED 2M 51600LM 740 RM3 IP66 SH (388W) C5-M

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNICAL PICTURES

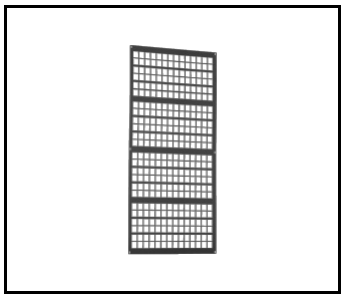


# FACTOR LED 2M 51600LM 740 RM3 IP66 SH (388W) C5-M

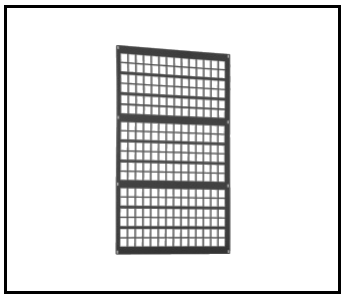
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

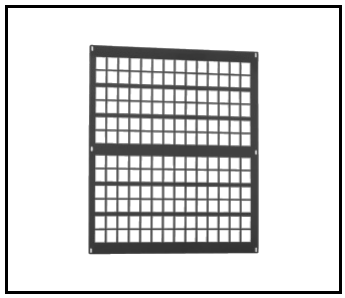
| index | Name |
|---|---|
| 684791 | Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016 |
| 684784 | Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016 |
| 684777 | Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016 |
| 684760 | Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016 |
| 994883 | Factor einteilige Blendschutz Blende |
| 994913 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC |
| 994906 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende AB |
| 994890 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende A |



Schutzgitter Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Schutzgitter Factor LED 3M
RAL7016 (684784)



Schutzgitter Factor LED 2M
RAL7016 (684777)

Erstellungsdatum der Karte: 19 Februar 2025

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: 262/2023

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