# FACTOR LED 2M 57000 LM 840 ASM2 IP66 (388W)SH

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 683169 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 388 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 57000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |

## CHARAKTERISTIK

Factor Led ist ein Flutlicht der neuesten Generation mit hoher Leistung und beeindruckendem Lichtstrom. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit IP66 und Schlagfestigkeit IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die Verwendung von Markenkomponenten, einem soliden Gehäuse aus Aluminiumguss und dem Einsatz einer passiven Lampenkühlung, die es ermöglicht, die im Lampenbetrieb entstehende überschüssige Wärme abzuführen. Der Vorteil von Factor Led ist die sehr schnelle und einfache Montage. Der Leichtstahlarm wird an der tragenden Konstruktion (Wand, Mast) befestigt und dann die Lichtmodule eingesteckt. An einem Halter kann der Installateur eine Lampe mit 1 bis 4 solcher Module befestigen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dichtigkeits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot prädestinieren Factor Led-Lampen für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Es wird sowohl innerhalb von Industriehallen, Lagern, Sporthallen, in Logistikzentren als auch außerhalb - auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen, Rollfeldern - eingesetzt und funktioniert hervorragend. Es kann auch die Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

# FACTOR LED 2M 57000 LM 840 ASM2 IP66 (388W)SH

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

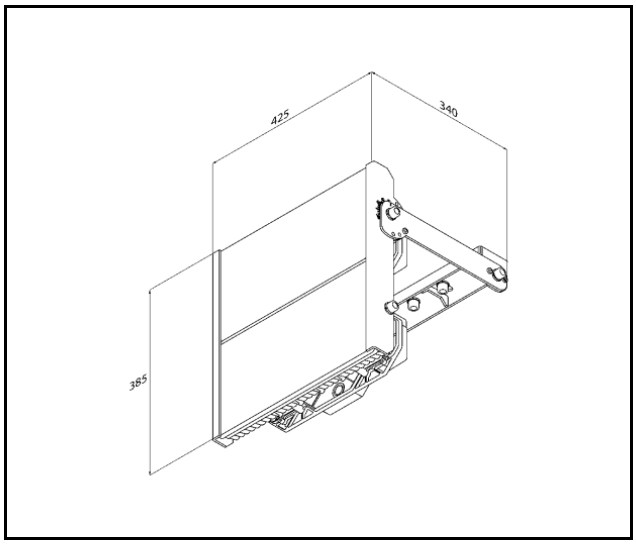
## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 683169 | **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 388 | **Farbe Gehäuse:** | RAL7016 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 57000 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 385/425/340 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Frequenz:** | 47-63 | **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 147 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +45 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C | **DIMM 1-10V:** | ja |
| **Schutzklasse:** | I | **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 430 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Menge auf der Palette [Stück]:** | 18 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **Eigengewicht [kg]:** | 12.690 |
| **SDCM:** | 5 | **Version:** | 2 Module |
| **Power Factor:** | 0.98 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 156000 | **CE-Zertifikat:** | 262/2023 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 108000 | **ENEC-Zertifikat:** | 0404/ENEC/25 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 108000 | **Umwelterklärung (EPD):** | 816/2025 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | ASM2 | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 6 | **Plik LDT:** | Download |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas | | |

# FACTOR LED 2M 57000 LM 840 ASM2 IP66 (388W)SH

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNICAL PICTURES

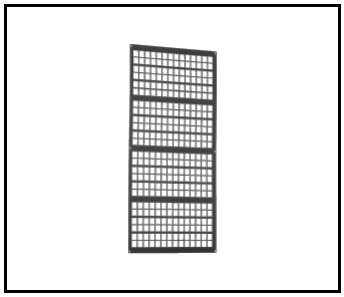


# FACTOR LED 2M 57000 LM 840 ASM2 IP66 (388W)SH

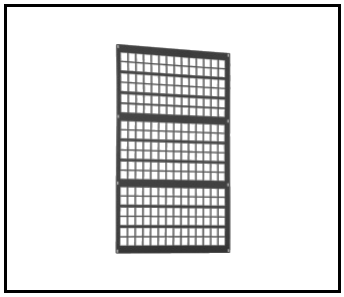
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

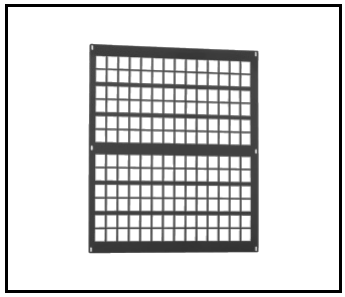
| index | Name |
|---|---|
| 684791 | Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016 |
| 684784 | Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016 |
| 684777 | Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016 |
| 684760 | Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016 |
| 370311 | |
| 994883 | Factor einteilige Blendschutz Blende |
| 994913 | Factor mehrteilige 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: 20 Juli 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: 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