# QUEST 2 LED M 13800LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 830 SP10KV (108W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 697678 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 108 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 13800 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |

## CHARAKTERISTIK

Hochwertiger Flutlichtstrahler mit eingebauter LED-Quelle. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss, ist anthrazit-grau lackiert (RAL 7016) und die Montagehalterung besteht aus schwarz lackiertem Stahl. Der Diffusor besteht aus 5 mm dickem gehärtetem Glas. Er ist mit Linsenmatrizen mit 3 verschiedenen Lichtverteilungen ausgestattet: symmetrisch (120 Grad), asymmetrisch schmal ASN und asymmetrisch breit ASW. Montagehalterung, korrosionsbeständig, einstellbar im Bereich von -140° bis 185°. Die Leuchte ist in 2 Ausführungen erhältlich: M und L. Standardmäßig mit H07RN-F-Kabel mit einer Länge von 0,1 m und IP66-Schnellanschluss ausgestattet. Erhältliche breite Palette an Zubehör: Schutzgitter, Pfostenhalterung; Wandhalterung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Beleuchtung von Bildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Dienstleistungseinrichtungen, die mit Lebensmitteln verbunden sind.

# QUEST 2 LED M 13800LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 830 SP10KV (108W)

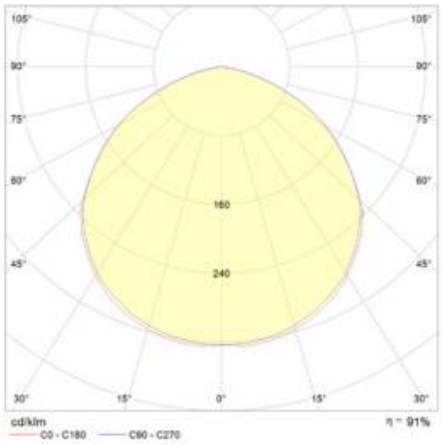
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 697678 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 108 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 13800 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Material Diffusor:** | Glas |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | anthrazitgrau |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Die Anzahl der Geräteeinheiten:** | 1 |
| **Version:** | M |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 321/424/37 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Anbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Seitenfläche (SCx) [m2]:** | 0.140 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 4.200 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 125000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 79000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 38000 |
| **Kabellänge [m]:** | 0.90 |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **Zusätzliches Zubehör:** | Schutzgitter, Masthalterung, Wandhalterung |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 86/2021 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0480/21 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 816/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

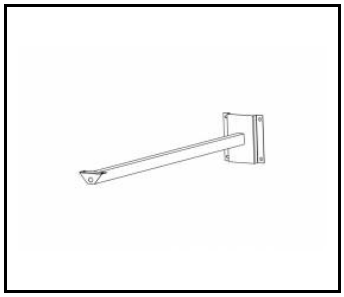


# QUEST 2 LED M 13800LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 830 SP10KV (108W)

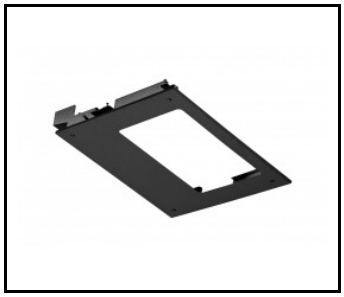
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

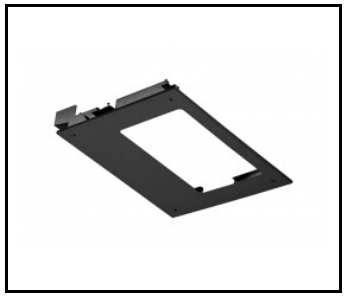
| index | Name |
|---|---|
| 559938 | QUEST PLUS LED M/L Wandhalterung RAL9006 |
| 699993 | QUEST 2 LED M - Oberflächenrahmen |
| 699986 | QUEST 2 LED L - Oberflächenrahmen |
| 699962 | QUEST 2 LED L Schutzgitter RAL7016 |
| 699979 | QUEST 2 LED M Schutzgitter RAL7016 |
| 965913 | QUEST 2 LED M/L MAX Wandhalterung RAL7016 |
| 567728 | QUEST 2 LED M/L Stangenhalter |



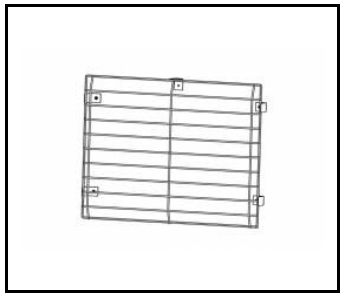
QUEST PLUS LED M/L Wandhalterung RAL9006 (559938)



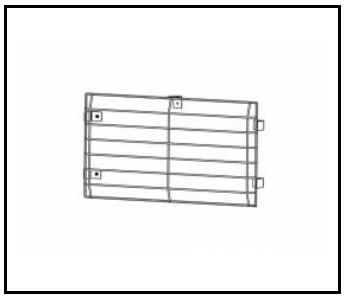
QUEST 2 LED M - Oberflächenrahmen (699993)



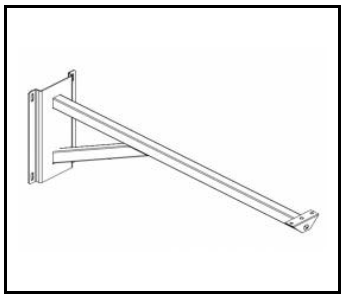
QUEST 2 LED L - Oberflächenrahmen (699986)



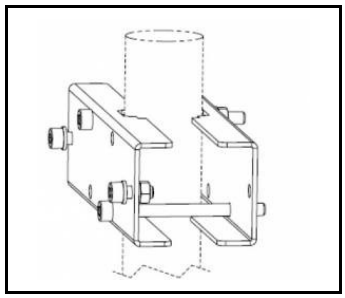
QUEST 2 LED L Schutzgitter RAL7016 (699962)



QUEST 2 LED M Schutzgitter RAL7016 (699979)



QUEST 2 LED M/L MAX Wandhalterung RAL7016 (965913)



QUEST 2 LED M/L Stangenhalter (567728)

Erstellungsdatum der Karte: 28 October 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: 86/2021

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