

# QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM DALI I

## SCHUTZKLASSE IP67 740 120D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 865114 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP67   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 34     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 5800   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | B      |

### CHARAKTERISTIK

Kompakter und dennoch extrem leistungsstarker Premium-Scheinwerfer, hergestellt in Polen, geeignet für hohe Temperaturen (bis zu 50 Grad C). Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss der Korrosivitätsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Am Gehäuse ist ein Stahlarm befestigt, der alle 7,5 Grad abgestuft ist. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, unter dem sich die leistungsstärksten LEDs befinden. Die verschiedenen Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische Optiken, bieten eine große Freiheit bei der Auswahl für eine spezifische Lösung. Dank der höchsten Dichtigkeit auf dem Flutlichtmarkt - IP67 und maximaler Stoßfestigkeit IK10 - wird er sich unter allen Bedingungen bewähren - unabhängig von Wetter und Aufstellungsort. Die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST in seiner kleinsten Ausführung bietet noch bessere Lichtparameter und erreicht eine Effizienz von über 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, die eine Einstufung als Beleuchtungsprojektoren ermöglicht. Das bedeutet volle Installationsfreiheit in jeder Position, mit 360° Drehung und Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind - ein Vorteil, den andere Scheinwerfer nicht bieten. Ein weiterer Vorteil für Bauunternehmer ist die versiegelte Schnellkupplung - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitraubende Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Anschlusses einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz umfasst Masthalterungen, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. in Schuppen), Lichtreduzierungsblenden und Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichen Lichtreduzierungsgraden (weiß RAL7016: 4%, Körperfärbung RAL7016: 8%).

### ANWENDUNGSBEREICHE

Beleuchtung von Bildungs- und Verwaltungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Gängen, Lagerhallen, Geschäften, Lebensmittelindustrie und lebensmittelnahe Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Gebäudebeleuchtung, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen. Montage als Fluter, an Masten, an Gebäudefassaden, als Hochregal (HB-Version), Unterputzmontage (z.B. Schuppen) möglich. Betrieb bei erhöhter Umgebungstemperatur (50 Grad C).

# QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM DALI I

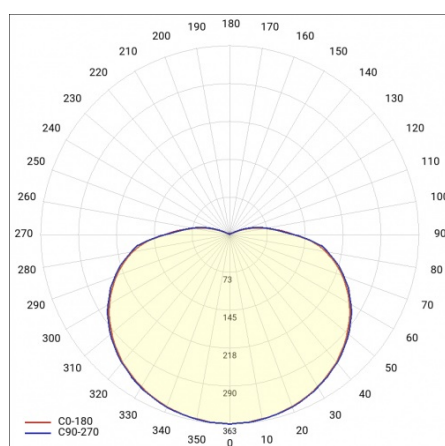
## SCHUTZKLASSE IP67 740 120D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |                            |                                |  |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 34                         | Typ Diffusor:                  | transparent  |
| Index:                        | 865114                     | Material Gehäuse:              | aluminium  |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000                       | Farbe Gehäuse:                 | RAL7016  |
| EAN:                          | 5905963865114              | Bemerkungen:                   | ** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung. |
| Lichtstrom [lm]:              | 5800                       | Einbaumaße [mm]:               | 100  |
| Lichtquelle:                  | LED                        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:        | IK10   |
| Verteilungstyp:               | symmetrisch                | IP-Schutzart:                  | IP67   |
| DIMM DALI:                    | ja                         | Montage:                       | Anbau  |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240                  | Betriebstemperatur [°C]:       | von -20 bis +50  |
| Frequenz:                     | 50-60                      | Menge auf der Palette [Stück]: | 81   |
| Version:                      | Strahler                   | Eigengewicht [kg]:             | 2.900  |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 280/240/55 (355/222/380)** | Kategorietyt:                  | Scheinwerfer   |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 171                        | Wechselspannungsbereich [V]:   | 100-305  |
| Energieeffizienzklasse:       | B                          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:    | 165 000  |
| Schutzklasse:                 | I                          | Lebensdauer LED L80B20 [h]:    | 103 000  |
| Farb- wiedergabe- index:      | >70                        | Lebensdauer LED L90B10 [h]:    | 50000  |
| SDCM:                         | ≤ 3                        | Garantie [Jahre]:              | 5  |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 120                        | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">02/2025</a>  |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 6                          | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Material Diffusor:            | Glas                       | Plik LDT:                      | <a href="#">Download</a>   |

### LIGHT CURVES



# QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM DALI I

## SCHUTZKLASSE IP67 740 120D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| index   | Name                                       |
|---------|--|
| WSEL438 | Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R |



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 17 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: 02/2025