

# QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM DALI I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM10 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.  
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 840296 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP67   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 35     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 5100   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | C      |

## CHARAKTERISTIK

Kompakter und dennoch extrem leistungsfähiger Premium-Flutlichtscheinwerfer in Anbau-Hochregalform, hergestellt in Polen. Das Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium der Korrosionsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, darunter befinden sich LEDs mit höchstem Wirkungsgrad. Verschiedene Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische, bieten eine große Wahlfreiheit für eine spezifische Lösung. Mit der marktweit höchsten Schutzart IP67 und der maximalen Stoßfestigkeit IK10 bewährt sich die Leuchte unter allen Bedingungen - unabhängig von Witterung und Montageort. In der kleinsten Ausführung bietet die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST noch bessere Lichtwerte und erreicht eine Effizienz von über 170 lm/W. Ein zusätzlicher Vorteil für Bauherren ist der versiegelte Schnellverschluss - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Steckers einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz enthält Schutznetze in zwei Farben mit unterschiedlichem Grad der Lichtreduzierung (weiß RAL7016: 4%, Körperfarbe RAL7016: 8%). Die Quest LED Evo XS HB gibt es in einer Version mit integriertem Bewegungs- und Dämmerungssensor (RCR auf Fernbedienung) und in einer ENDURA-Version (resistent gegen erhöhte Umgebungstemperaturen bis zu 50 Grad C).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die hängende Montage mit Hilfe von Ketten, Kabeln usw. sowie für die Aufbaumontage direkt an einer Trennwand vorgesehen. Sie ist ideal für den Einsatz in Fabriken, Produktionshallen und großen Lagerhäusern.

# QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM DALI I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM10 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |                                       |  |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--|
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 35            | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | 280/240/55 (390/310/325)**   |
| <b>Index:</b>                        | 840296        | <b>Bemerkungen:</b>                   | ** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung. |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>Einbaumaße [mm]:</b>               | 265/45   |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963840296 | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10   |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 5100          | <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP67   |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED           | <b>Montage:</b>                       | Anbau  |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220 - 240     | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>       | von -20 bis +35  |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50-60         | <b>DIMM DALI:</b>                     | ja   |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 146           | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 45   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C             | <b>Eigengewicht [kg]:</b>             | 2.900  |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>Kategorietyt:</b>                  | Scheinwerfer   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >70           | <b>Version:</b>                       | HB Aufputz   |
| <b>Verteilungstyp:</b>               | RM10          | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>    | 165 000  |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>    | 103 000  |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 6             | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>    | 50000  |
| <b>Material Diffusor:</b>            | Glas          | <b>Garantie [Jahre]:</b>              | 5  |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent   | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">02/2025</a>  |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | aluminium     | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a>   |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | RAL7016       |                                       |  |

# QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM DALI I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM10 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| index   | Name                                       |
|---------|--|
| WSEL438 | Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R |
| 840395  | QUEST LED EVO XS stangenhalter             |
| 840425  | QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016      |
| 840456  | QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 |
| 840487  | QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016         |
| 881732  | QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003      |



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 28 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