QUEST LED EVO XS 6600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 30D 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 791260 |
|---------------------------------|--------|
| IP-Schutzart: | IP67 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK10 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 40 |
| Lichtstrom [lm]*: | 6600 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Schutzklasse: | I |
| Energieeffizienzklasse: | В |
| | |

CHARAKTERISTIK

Quest LED Evo XS, ihre High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchte Quest LED Evo XS HB NT und die Hängeleuchte Quest LED Evo XS HB Z sind kompakte und gleichzeitig äußersteistungsstarke Flutlichtstrahler und HB-Leuchten der Premiumklasse, die in Polen hergestellt werden. Ihr Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium der Korrosivitätsklasse C5, ist pulverbeschichtet und verfügt über keinen externen Kühlkörper und keinen Rippen, die die Reinigung erschweren. Die Abdeckung besteht aus gehärtetem Glas, unter dem sich LEDs mit höchster Effizienz befinden. Verschiedene Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische, bieten große Freiheit bei der Auswahl der für die jeweilige Lösung geeigneten Variante. Dank der höchsten Dichtigkeit auf dem Markt (IP67) und maximaler Schlagfestigkeit (IK10) eignen sich die Scheinwerfer für alle Bedingungen – unabhängig vom Wetter und vom Montageort. Die neue Version des bewährten Modells QUEST bietet noch bessere Lichtparameter und erreicht eine Effizienz von über 170 Im/W. Quest LED Evo XS erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, wodurch es als Beleuchtungsprojektor klassifiziert werden kann, was eine vollständige Freiheit bei der Montage in jeder Position mit einer Drehbarkeit um 360° und einer Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind ermöglicht. Ein weiterer Vorteil für Installateure ist die dichte Schnellkupplung – eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden überflüssig macht. Dank des intuitiven Systems mit farbigen Verriegelungen ist die Montage der Kupplung einfach, schnell und werkzeuglos. Die Version HB XI sit für die Aufptutzmontage als Highbay mit speziellen Halterungen vorgesehen. Die Version HB Z ist für die Auffhängung vorgesehen. Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Montage an Masten, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen). Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung und Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichem Lichtreduktionsgrad (weiß RAL7016: 4 %, in der Farbe des Gehäuses RAL7016:

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Quest LED Evo XS-Strahler und ihre Aufputzversionen Quest LED Evo XS HB NT finden breite Anwendung bei der Beleuchtung von Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungsgebäuden, Hallen, Garagen, Durchgängen, Lagerräumen, Geschäften sowie in der Lebensmittelindustrie und in Handels- und Dienstleistungsgebäuden, die mit Lebensmittelin zu tun haben. Sie sind die ideale Lösung für die Beleuchtung von Gebäuden, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen. Sie können als Flutlichtstrahler an Masten und Pfosten, an Gebäudefassaden sowie als Aufputz-Highbay (Version HB NT) und als Hängeleuchte (Version HB Z) montiert werden. Dank der Möglichkeit der Unterputzmontage eignen sie sich hervorragend für Überdachungen. Quest LED Evo XS ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie großflächige Lagerhallen.



QUEST LED EVO XS 6600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 30D 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 791260 |
|---------------------------------|---------------|
| EAN: | 5905963791260 |
| Lichtquelle: | LED |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 40 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 |
| Frequenz: | 50/60 |
| Lichtstrom [Im]: | 6600 |
| Lichtausbeute [Im/W]: | 165 |
| Energieeffizienzklasse: | В |
| Schutzklasse: | 1 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Abstrahl- winkel [°]: | 30 |
| Überspannungsschutz [kV]: | 6 |
| Material Diffusor: | Glas |
| Typ Diffusor: | transparent |
| Material Gehäuse: | aluminium |
| Farbe Gehäuse: | RAL7016 |
| | |

| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** |
|--------------------------------|----------------------------|
| Einbaumaße [mm]: | 100 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK10 |
| IP-Schutzart: | IP67 |
| Montage: | Anbau |
| Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Menge auf der Palette [Stück]: | 81 |
| Eigengewicht [kg]: | 2.600 |
| Kategorietyp: | Scheinwerfer |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 165000 |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 103000 |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 48000 |
| Version: | Strahler |
| Kategorie der Ätzwirkung: | C5-M |
| Kategorie der Anwendung: | Industrie und Technik |
| Garantie [Jahre]: | 5 |
| CE-Zertifikat: | 02/2025 |
| Umwelterklärung (EPD): | 816/2025 |
| Plik LDT: | Download |

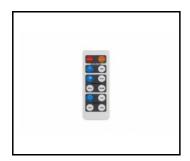


QUEST LED EVO XS 6600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 30D 41W

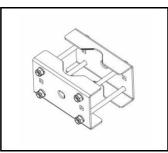
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

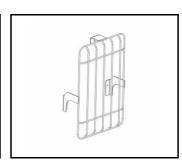
| index | Name |
|---------|--------------------------------------------|
| WSEL438 | Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R |
| 840395 | QUEST LED EVO XS stangenhalter |
| 840425 | QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016 |
| 840456 | QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 |
| 840487 | QUEST LED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



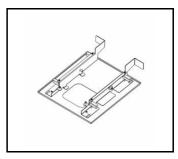
Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



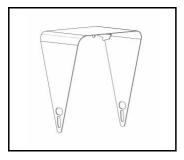
QUEST LED EVO XS stangenhalter (840395)



QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016 (840425)



QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 (840456)



QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003 (881732)

Erstellungsdatum der Karte: 12 September 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.



Seite 3/3