# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 6000LM I SCHUTZKLASSE IP67 840 MW (85D) 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	79583 <sup>°</sup>
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	41
Lichtstrom [lm]*:	6000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	С

#### **CHARAKTERISTIK**

Die Endura-Variante der Quest LED Evo XS-Leuchten, ihre High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchten Quest LED Evo XS HB NT und die Hängeleuchten Quest LED Evo XS HB S zind kompakte und gleichzeitig äußerst leistungsstarke Premium-Strahler, die in Polen hergestellt werden und für den Einsatz bei hohen Temperaturen (bis zu 50 °C) geeignet. Das Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium der Korrosivitätsklasse C5, ist pulverbeschichtet und verfügt über keinen externen Kühlkörper und keine Rippen, die die Reinigung erschweren. Die Basisversion verfügt über einen Stahlarm mit einer Skalierung von 7,5 Grad, während die Highbay-Endura-Version (HB NT) als Aufputzversion erhältlich ist. Die Abdeckung besteht aus gehärtetem Glas, unter dem sich LEDs mit höchste Fffzienz befinden. Verschiedene Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische, bieten große Freiheit bei der Auswahl der für die jeweilige Lösung geeigneten Variante. Dank der Föchsten Dichtigkeit auf dem Markt (IP67) und maximaler Schlagfestigkeit (IK10) eignet sie sich für alle Bedingungen – unabhängig vom Wetter und vom Montageort. Die neue Version des bewährten Modells QUEST in der kleinsten Ausführung bietet noch bessere Lichtparameter und erreicht eine Effizienz von über 170 Im/W. Die Endura-Variante erfüllt ebenfalls die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, wodurch sie als Beleuchtungsprojektoren klassifiziert werden können. Das bedeutet volle Freiheit bei der Montage in jeder Position, mit einer Drehbarkeit um 360° und einer Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind – ein Vorteil, den andere Scheinwerfer nicht bieten. Ein weiterer Vorteil für Installateure ist die dichte Schneilkupplung – eine innovative Lösung, die herkömmliche zeitaufwändige Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank des intuitiven Systems mit farbigen Verriegelungen ist die Montage der Kupplung einfach, schnell und ohne Werkzeug möglich. Das Zubehörset umfast: Halterungen für die Montage an Masten (Basisversion); Rahmen für die Unterputzmontage, z. B. an Überdachun

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Quest LED Evo XS Endura und Quest LED Evo XS Endura HB NT finden Anwendung in: Beleuchtung von Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungsgebäuden, Hallen, Garagen, Durchgängen, Lagerhallen, Geschäften, der Lebensmittelindustrie und Handels- und Dienstleistungsgebäuden im Zusammenhang mit Lebensmittelin, der Beleuchtung von Gebäuden, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen sowie in Umgebungen mit erhöhter Umgebungstemperatur (bis zu 50 °C). Montagemöglichkeiten: als Flutlichtstellen, an Masten und Pfosten, an Gebäudefassaden, als Aufputz-Highbay (Version HB NT), als Hängebay (Version HB Z), Unterputzmontage (z. B. Unterstände). Das Produkt eignet sich besonders gut für Produktionsstätten und -hallen sowie Großflächenlager, insbesondere an Orten, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.



# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 6000LM I SCHUTZKLASSE IP67 840 MW (85D) 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	795831
EAN:	5905963795831
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	41
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50/60
Lichtstrom [lm]:	6000
Lichtausbeute [lm/W]:	146
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	85
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)
Einbaumaße [mm]:	265/45

IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP67
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +50
Menge auf der Palette [Stück]:	45
Eigengewicht [kg]:	2.900
Kategorietyp:	Scheinwerfer
Wechselspannungsbereich [V]:	100-305
Version:	HB Hänge-/abgehängt
Verteilungstyp:	MW
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	165000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	103000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	48000
Kategorie der Ätzwirkung:	C5-M
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	02/2025
Umwelterklärung (EPD):	<u>816/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

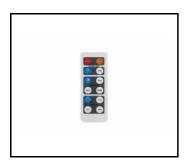


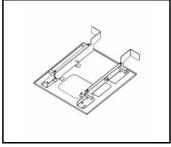
# QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 6000LM I SCHUTZKLASSE IP67 840 MW (85D) 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016





Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 (840456)

