# QUEST LED EVO XS 8200LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 45D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	791420
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	50
Lichtstrom [lm]*:	8200
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
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 8200LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 45D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	791420
EAN:	5905963791420
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	50
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50/60
Lichtstrom [lm]:	8200
Lichtausbeute [Im/W]:	164
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	45
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

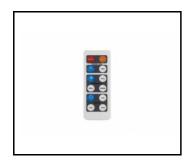


# QUEST LED EVO XS 8200LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 45D 52W

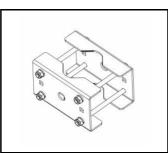
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

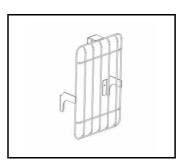
index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
840395	QUEST LED EVO XS stangenhalter
840425	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016
840487	QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003



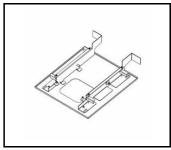
Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



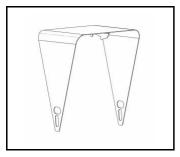
QUEST LED EVO XS stangenhalter (840395)



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.

