QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 840 SN (55D) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	79723
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	35
Lichtstrom [lm]*:	5100
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	С

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 äußersteistungstarke 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 keine 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 ea 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 ist für die Aufputzmontage als Highbay mit speziellen Halterungen vorgesehen. Die Version HB Z ist für die Aufhängung 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: 3 %

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 HB NT 5100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 840 SN (55D) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	797231
EAN:	5905963797231
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	35
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50/60
Lichtstrom [lm]:	5100
Lichtausbeute [lm/W]:	146
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	55
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:	Anbau	
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35	
Bewegungs- sensor:	ja	
Menge auf der Palette [Stück]:	45	
Eigengewicht [kg]:	2.700	
Kategorietyp:	Scheinwerfer	
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	165000	
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	103000	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	48000	
Version:	HB Aufputz	
Verteilungstyp:	SN	
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	

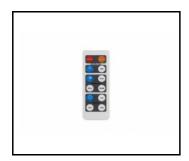


QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 840 SN (55D) 35W

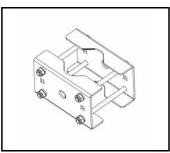
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

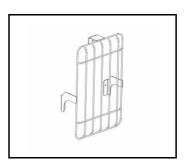
index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
840395	QUEST LED EVO XS stangenhalter
840425	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016
840487	QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003



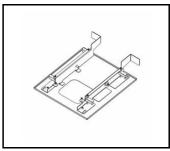
Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



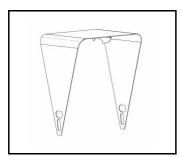
QUEST LED EVO XS stangenhalter (840395)



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.



