QUEST LED EVO XS 2800LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	865671
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20
Lichtstrom [lm]*:	2800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C

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 äußerst leistungsstarke 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 lm/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 NT 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: 8 %). Die Modelle sind auch in einer Version mit eingebautem Bewegungs- und Dämmerungssensor (RCR per Fernbedienung) sowie in der Version ENDURA erhältlich, die gegen erhöhte Umgebungstemperaturen bis 50 °C beständig ist. Darüber hinaus ist eine Version für RGB+W-Beleuchtung sowie für die Aufputz- und Hängemontage als Highbay erhältlich.

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 Lebensmitteln 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 2800LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

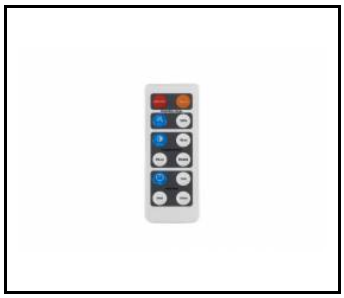
Index:	865671	**Einbaumaße [mm]:**	100
EAN:	5905963865671	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK10
Lichtquelle:	LED	**IP-Schutzart:**	IP67
Nennleistung der Leuchte [W]:	20	**Montage:**	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -20 bis +35
Frequenz:	0-50-60	**Bewegungs- sensor:**	ja
Lichtstrom [lm]:	2800	**Menge auf der Palette [Stück]:**	81
Lichtausbeute [lm/W]:	140	**Eigengewicht [kg]:**	2.700
Energieeffizienzklasse:	C	**Kategorietyp:**	Scheinwerfer
Schutzklasse:	I	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	165 000
Farbtemperatur [K]:	4000	**Lebensdauer LED L80B20 [h]:**	103 000
Farb- wiedergabe- index:	>70	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	50000
SDCM:	≤ 3	**Version:**	Strahler
Überspannungsschutz [kV]:	6	**Verteilungstyp:**	ASW
Material Diffusor:	Glas	**Garantie [Jahre]:**	5
Typ Diffusor:	transparent	**CE-Zertifikat:**	02/2025
Material Gehäuse:	aluminium	**Umwelterklärung (EPD):**	816/2025
Farbe Gehäuse:	RAL7016	**Anleitung:**	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	**Plik LDT:**	Download
Bemerkungen:	** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung.		

QUEST LED EVO XS 2800LM RCR I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 20W

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)

Erstellungsdatum der Karte: 16 Juli 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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl