

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20.00 - 41.00
Lichtstrom [lm]*:	2800 - 6800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	120
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +50
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)**; 280/240/55 (355/222/380)**;

CHARAKTERISTIK

Quest LED Evo XS Endura und ihre Anbauversionen Quest LED Evo XS Endura HB NT sind kompakte und hocheffiziente Premiumscheinwerfer, die in Polen hergestellt werden und für hohe Temperaturen (bis zu 50 Grad C) geeignet sind. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss der Korrosionsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Die Basisversion verfügt über einen Stahlarm mit Skaleneinteilung alle 7,5 Grad, während die Highbay-Endura-Version (HB NT) in Aufputzausführung geliefert wird. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, darunter befinden sich die leistungsstärksten LEDs. Die verschiedenen Arten von Optiken, insbesondere die asymmetrischen, bieten eine große Wahlfreiheit für eine spezifische Lösung. Dank der höchsten Schutzart (IP67) und der maximalen Stoßfestigkeit (IK10) auf dem Markt bewährt sich die Leuchte unter allen Bedingungen - unabhängig von Wetter und Standort. Die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST in seiner kleinsten Ausführung bietet eine noch bessere Lichtleistung und erreicht eine Effizienz von mehr als 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura und Quest LED Evo XS Endura HB NT erfüllen die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5 und können somit als Beleuchtungsprojektoren eingestuft werden. Das bedeutet volle Installationsfreiheit in jeder Position, mit 360° Drehung und Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind - ein Vorteil, den andere Scheinwerfer nicht bieten. Ein zusätzlicher Vorteil für Bauunternehmer ist die abgedichtete Schnellkupplung - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Anschlusses einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz umfasst: Masthalterungen (Basisversion); Rahmen für die Unterputzinstallation, z. B. in Schuppen (Basisversion); Lichtreduzierungsblenden (Basisversion); Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichen Lichtreduzierungsgraden (weiß RAL7016: 4 %, Körperfarbe RAL7016: 8 %).

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED Evo XS Endura und Quest LED Evo XS Endura HB NT werden eingesetzt in: Beleuchtung von Bildungs- und Verwaltungseinrichtungen, Hallen, Gängen, Garagen, Lagerhallen, Shops, Lebensmittelindustrie und lebensmittelnahen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen Beleuchtung von Gebäuden, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen, Umgebungen mit erhöhten Umgebungstemperaturen (bis 50 Grad C). Montagemöglichkeiten: als Fluter, an Masten, an Gebäudefassaden, als Aufputz-Hochregal (Version HB NT), Unterputz (z.B. Schuppen), , Aufputz direkt in eine Trennwand (Version HB). Das Produkt eignet sich besonders für den Einsatz in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagerhallen, vor allem in Bereichen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

QUEST LED EVO XS ENDURA HB Aufputz

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	DIMM DALI	Bewegungssensor	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839351
20	4000	2800	ASW			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839719
20	4000	3000	ASN			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839535
20	4000	3000	RM20			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839894
20	4000	3000	RW10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840173
20	4000	3000	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840357
20	4000	3400	symmetrisch	ja		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839146
20	4000	3400	symmetrisch			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839177
34	4000	5800	symmetrisch	ja		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839115
34	4000	5800	symmetrisch			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839160
35	4000	2800	ASM		ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839344
35	4000	4800	ASW			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839702
35	4000	5000	RM20			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839887
35	4000	5100	ASN			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839528
35	4000	5100	RW10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840166
35	4000	5100	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840340
40	4000	6800	symmetrisch	ja		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839085
40	4000	6800	symmetrisch			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839153
41	4000	5600	ASM			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839337
41	4000	5600	ASW			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839696
41	4000	5900	RM20			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839870

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	DIMM DALI	Bewegungs-sensor	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
41	4000	5900	RW10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840159
41	4000	5900	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 840333
41	4000	6000	ASN			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)**	>> 839511

QUEST LED EVO XS ENDURA Strahler

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	DIMM DALI	Bewegungs-sensor	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865350
20	4000	2800	ASW			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865718
20	4000	3000	ASN			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865534
20	4000	3000	RM20			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865893
20	4000	3000	RW10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881534
20	4000	3000	RM10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881718
20	4000	3400	symmetrisch	ja		Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865145
20	4000	3400	symmetrisch			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865176
34	4000	5800	symmetrisch	ja		Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865114
34	4000	5800	symmetrisch			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865169
35	4000	4800	ASM			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865343
35	4000	4800	ASW			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865701
35	4000	5000	RM20			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865886
35	4000	5100	ASN			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865527
35	4000	5100	RW10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881527
35	4000	5100	RM10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881701
40	4000	6800	symmetrisch	ja		Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865084
40	4000	6800	symmetrisch			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865152
41	4000	5600	ASM			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865336
41	4000	5600	ASW			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865695
41	4000	5900	RM20			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865879
41	4000	5900	RW10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881510
41	4000	5900	RM10			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 881695
41	4000	6000	ASN			Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865510

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R



Bewegungsmelder und
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 28 Februar 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