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 (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	20; 30; 55; 75; 85; 120; 33 x 68; 45; 60; 90
Montage:	Anbau; Hänge- /abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (390/310/325); 280/240/55 (355/222/380)**; 280/240/55 (355/222/380);
ENEC-Zertifikat:	0487/ENEC/26

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 Z sind kompakte und gleichzeitig äußerst leistungsstarke Premium-Strahler, die in Polen hergestellt werden und für den Einsatz bei hohen Temperaturen (bis zu 50 °C) geeignet. Ihr Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium, ist pulverbeschichtet und verfügt über keinen externen Kühlkörper und keine Rippen, die die Reinigung erschweren. Die Leuchte ist für den Einsatz in einer hochkorrosiven Meeresumgebung der Klasse C5-M geeignet. 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 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) 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 lm/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 Schnellkupplung – 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 umfasst: Halterungen für die Montage an Masten (Basisversion); Rahmen für die Unterputzmontage, z. B. an Überdachungen (Basisversion); Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung (Basisversion); Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichem Lichtreduktionsgrad (weiß RAL7016: 4 %, in der Farbe des Gehäuses RAL7016: 8 %).

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 Lebensmitteln, der Beleuchtung von Gebäuden, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen sowie in Umgebungen mit erhöhter Umgebungstemperatur (bis zu 50 °C). Montagemöglichkeiten: als Flutlichtstrahler, 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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO XS ENDURA 1

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	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	3250		20		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791185
20	4000	3300		30		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791376
20	4000	3300		45		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791567
20	4000	3300		60		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791758
20	4000	3300		90		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791949
20	4000	3400	symmetrisch	120	ja	Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865145
20	4000	3400	symmetrisch	120		Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865176
34	4000	5550		20		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791178
34	4000	5600		45		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791550
34	4000	5600		90		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791932
34	4000	5650		30		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791369
34	4000	5650		60		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791741
34	4000	5800	symmetrisch	120	ja	Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865114
34	4000	5800	symmetrisch	120		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	6500		20		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791161
40	4000	6550		45		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791543
40	4000	6600		30		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791352
40	4000	6600		90		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791925
40	4000	6650		60		Strahler	280/240/55 (355/222/380)	>> 791734
40	4000	6800	symmetrisch	120	ja	Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865084
40	4000	6800	symmetrisch	120		Strahler	280/240/55 (355/222/380)**	>> 865152

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
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 2

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	4000	2800	ASM			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832666
20	4000	2800	ASW			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833021
20	4000	3000	ASN			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832840
20	4000	3000	RM20			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833205
20	4000	3000	RW10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833397
20	4000	3000	RM10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833571
20	4000	3000	CN	33 x 68		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 798511
20	4000	3000	MW	85		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 795794
20	4000	3000	SN	55		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 797156
20	4000	3050	SW	75		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 794438
20	4000	3150	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793066
20	4000	3150	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793073
20	4000	3400	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832451
20	4000	3400	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832482
34	4000	5400	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793080
34	4000	5400	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793097
34	4000	5800	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832420
34	4000	5800	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832475
35	4000	4800	ASM			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832659

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl-winkel [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	4000	4800	ASW			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833014
35	4000	5000	RM20			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833199
35	4000	5100	ASN			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832833
35	4000	5100	RW10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833380
35	4000	5100	RM10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833564
35	4000	5100	CN	33 x 68		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 798535
35	4000	5100	MW	85		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 795817
35	4000	5100	SN	55		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 797170
35	4000	5200	SW	75		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 794452
40	4000	6300	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793103
40	4000	6300	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 793110
40	4000	6800	symmetrisch	120	ja	HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832390
40	4000	6800	symmetrisch	120		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832468
41	4000	5600	ASM			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832642
41	4000	5600	ASW			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833007
41	4000	5900	RM20			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833182
41	4000	5900	RW10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833373
41	4000	5900	RM10			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 833557
41	4000	6000	ASN			HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 832826
41	4000	6000	CN	33 x 68		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 798559
41	4000	6000	MW	85		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 795831
41	4000	6000	SN	55		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 797194
41	4000	6100	SW	75		HB Hänge-/abgehängt	280/240/55 (390/310/325)	>> 794476

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

QUEST LED EVO XS ENDURA 3

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	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	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 840357
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	CN	33 x 68		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 798450
20	4000	3000	MW	85		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 795732
20	4000	3000	SN	55		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 797095
20	4000	3050	SW	75		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 794377
20	4000	3150	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793004
20	4000	3150	symmetrisch	120		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793011
20	4000	3400	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839146
20	4000	3400	symmetrisch	120		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839177
34	4000	5400	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793028
34	4000	5400	symmetrisch	120		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793035
34	4000	5800	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839115
34	4000	5800	symmetrisch	120		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839160
35	4000	2800	ASM			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	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 840340
35	4000	5100	RW10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 840166
35	4000	5100	CN	33 x 68		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 798474
35	4000	5100	MW	85		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 795756
35	4000	5100	SN	55		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 797118
35	4000	5200	SW	75		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 794391
40	4000	6300	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793042
40	4000	6300	symmetrisch	120		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 793059
40	4000	6800	symmetrisch	120	ja	HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839085
40	4000	6800	symmetrisch	120		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	RM10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 840333
41	4000	5900	RM20			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839870

QUEST LED EVO XS ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

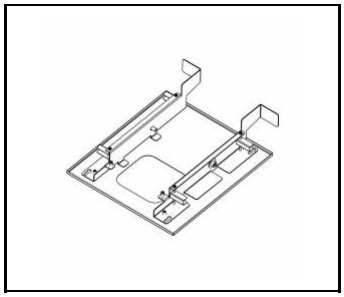
Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Verteilungstyp	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
41	4000	5900	RW10			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 840159
41	4000	6000	ASN			HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 839511
41	4000	6000	CN	33 x 68		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 798498
41	4000	6000	MW	85		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 795770
41	4000	6000	SN	55		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 797132
41	4000	6100	SW	75		HB Aufputz	280/240/55 (390/310/325)	>> 794414

QUEST LED EVO XS ENDURA

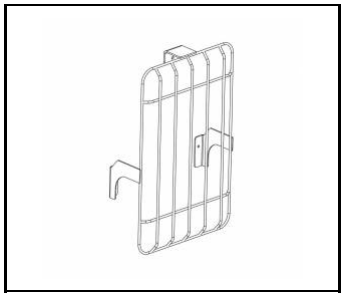
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

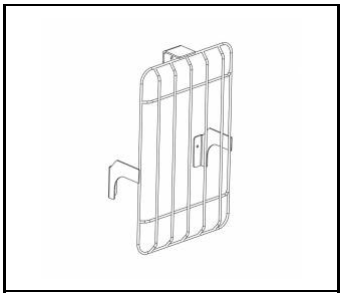
index	Name
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016
840425	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003
840487	QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016
840395	QUEST LED EVO XS stangenhalter
833595	QUEST LED EVO XS HalterHBZ RAL7016
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
WSE0005	RC MOS MR004 IoT Programmierfernbedienung



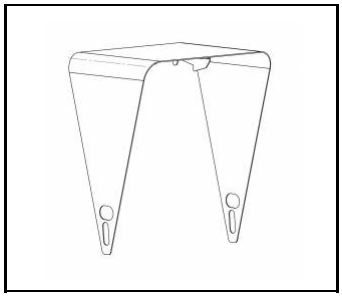
QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 (840456)



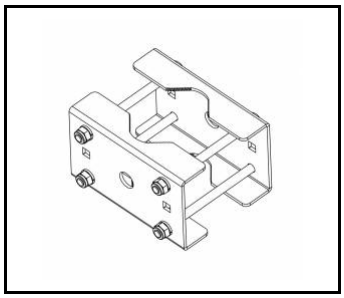
QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016 (840425)



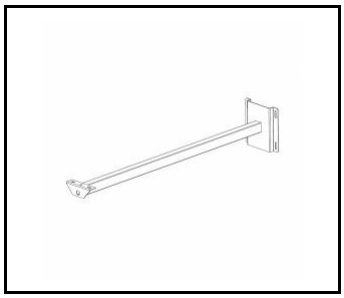
QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003 (881732)



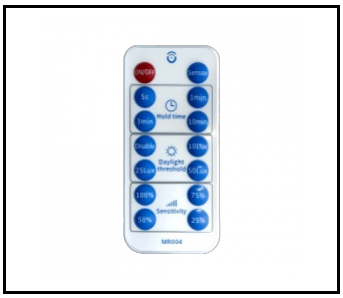
QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS stangenhalter (840395)



QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m (840098)



RC MOS MR004 IoT Programmierfernbedienung (WSE0005)

Erstellungsdatum der Karte: 01 October 2026

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