QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	38.00 - 121.00
Lichtstrom [lm]*:	6450 - 19350
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	A; B; C
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Typ Diffusor:	Glas
Abstrahl- winkel [°]:	20 - 120
ENEC-Zertifikat:	0487/ENEC/26
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	311/244/55 (398/305/360);

CHARAKTERISTIK

Die Quest LED Evo S ist ein Modell aus der bewährten Leuchtenfamilie, das sich von den Abmessungen her zwischen den Versionen XS und M einordnet. Sie ist die Antwort auf die Bedürfnisse des Marktes und schließt die Lücke im äußerst beliebten Segment der Leuchten mit einer Leistung von ca. 100 W. Zusammen mit den speziellen Industrievarianten vom Typ High-Bay – der Aufputzleuchte Quest LED Evo S HB NT und der abgehängten Leuchte Quest LED Evo S HB Z – bildet sie eine vielseitige Serie von Premium-Leuchten, die in Polen hergestellt werden. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss ist pulverbeschichtet. Die Konstruktion ohne äußere Kühlrippen verhindert die Ansammlung von Schmutz und erleichtert die Pflege erheblich. Die Leuchte ist für den Einsatz in den anspruchsvollsten Umgebungen ausgelegt (Korrosionsklasse C5-M serienmäßig). Sie zeichnet sich durch die höchste Schutzart IP67 und die höchste Schlagfestigkeit IK10 aus. Hochleistungs-LEDs, die durch gehärtetes Glas abgedeckt sind, gewährleisten eine Lichtausbeute von über 170 lm/W. Eine große Auswahl an optischen Systemen (einschließlich asymmetrischer Optiken) garantiert eine ideale Anpassung der Lichtverteilung. Die Konformität mit der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5 qualifiziert die Leuchte als Strahler, was die Montage in beliebiger Position, eine vollständige Drehung um 360° sowie eine hohe Windbeständigkeit ermöglicht. Die Verwendung einer dichten Schnellkupplung mit intuitiven, farbigen Verriegelungen verkürzt die Anschlusszeit und macht zeitaufwändige herkömmliche Methoden überflüssig. Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Mastmontage, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen), Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung sowie Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichem Lichtreduktionsgrad (weiß RAL 7016: 4 %, in Gehäusefarbe RAL 7016: 8 %). Die Modelle können mit einem externen Bewegungs- und Dämmerungssensor ausgestattet werden. Sie sind auch in der ENDURA-Ausführung erhältlich, die für erhöhte Umgebungstemperaturen bis 50 °C ausgelegt ist. Es sind DALI-Versionen erhältlich (falls die gewünschte Leistung nicht im Angebot mit DALI-Netzteil enthalten ist, sehen Sie sich bitte die ENDURA-DALI-Versionen an).

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO S findet breite Anwendung bei der Beleuchtung von Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungsgebäuden, Hallen, Garagen, Durchgängen, Lagerhallen, Geschäften sowie in der Lebensmittelindustrie und in Handels- und Dienstleistungsbetrieben im Lebensmittelbereich. Sie sind die ideale Lösung für kleine Sportplätze, Freiflächen und Parkplätze. Die Montage ist als Flutlicht an Masten und Pfosten, an Gebäudefassaden sowie als Highbay-Leuchte zur Aufputzmontage (Version HB NT) und zur Hängemontage (Version HB Z) möglich. Dank der Option zur Unterputzmontage eignen sie sich hervorragend für Überdachungen. Quest LED EVO S ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie großflächige Lagerhallen.

QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Index
38	4000	6450	170	70		ASW		>> 102349
38	4000	6450	170	70		ASW	ja	>> 104626
38	4000	6550	172	70		ASM		>> 102417
38	4000	6550	172	70		ASM	ja	>> 104695
38	4000	6650	175	70	20			>> 101922
38	4000	6650	175	70	20		ja	>> 104220
38	4000	6700	176	70	45			>> 102097
38	4000	6700	176	70	45		ja	>> 104398
38	4000	6750	178	70	30			>> 101991
38	4000	6750	178	70	90			>> 102271
38	4000	6750	178	70	30		ja	>> 104329
38	4000	6750	178	70	90		ja	>> 104558
38	4000	6800	179	70	60			>> 102189
38	4000	6800	179	70		RM20		>> 102646
38	4000	6800	179	70	60		ja	>> 104466
38	4000	6800	179	70		RM20	ja	>> 104923
38	4000	6850	180	70		ASN		>> 102486
38	4000	6850	180	70		RW10		>> 102578
38	4000	6850	180	70		RM10		>> 102714
38	4000	6850	180	70		RW8		>> 102820
38	4000	6850	180	70		ASN	ja	>> 104787
38	4000	6850	180	70		RW10	ja	>> 104855
38	4000	6850	180	70		RM10	ja	>> 104992
38	4000	6850	180	70		RW8	ja	>> 105081
38	4000	6950	183	70	120			>> 101854
38	4000	6950	183	70	120		ja	>> 102967
47	4000	8000	170	70		ASW		>> 102332
47	4000	8000	170	70		ASW	ja	>> 104619
47	4000	8100	172	70		ASM		>> 102400
47	4000	8100	172	70		ASM	ja	>> 104688
47	4000	8250	176	70	20			>> 101915
47	4000	8250	176	70	20		ja	>> 104213
47	4000	8300	177	70	45			>> 102080
47	4000	8300	177	70	45		ja	>> 104381
47	4000	8350	178	70	90			>> 102240

QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

47	4000	8350	178	70	90		ja	>> 104541
47	4000	8400	179	70	30			>> 101984
47	4000	8400	179	70	60			>> 102172
47	4000	8400	179	70		RM20		>> 102639
47	4000	8400	179	70	30		ja	>> 104312
47	4000	8400	179	70	60		ja	>> 104459
47	4000	8400	179	70		RM20	ja	>> 104916
47	4000	8450	180	70		RW10		>> 102561
47	4000	8450	180	70		RM10		>> 102707
47	4000	8450	180	70		RW8		>> 102813
47	4000	8450	180	70		RW10	ja	>> 104848
47	4000	8450	180	70		RM10	ja	>> 104985
47	4000	8450	180	70		RW8	ja	>> 105074
47	4000	8500	181	70		ASN		>> 102479
47	4000	8500	181	70		ASN	ja	>> 104770
47	4000	8600	183	70	120			>> 101847
47	4000	8600	183	70	120		ja	>> 102950
57	4000	9500	167	70		ASW		>> 102325
57	4000	9500	167	70		ASW	ja	>> 104602
57	4000	9600	168	70		ASM		>> 102394
57	4000	9600	168	70		ASM	ja	>> 104671
57	4000	9850	173	70	20			>> 101908
57	4000	9850	173	70	20		ja	>> 104190
57	4000	9900	174	70	45			>> 102073
57	4000	9900	174	70	90			>> 102233
57	4000	9900	174	70	45		ja	>> 104374
57	4000	9900	174	70	90		ja	>> 104534
57	4000	9950	175	70	30			>> 101977
57	4000	9950	175	70	30		ja	>> 104299
57	4000	10000	175	70	60			>> 102158
57	4000	10000	175	70		RM20		>> 102622
57	4000	10000	175	70	60		ja	>> 104442
57	4000	10000	175	70		RM20	ja	>> 104909
57	4000	10050	176	70		RW10		>> 102554
57	4000	10050	176	70		RM10		>> 102691
57	4000	10050	176	70		RW8		>> 102806
57	4000	10050	176	70		RW10	ja	>> 104831
57	4000	10050	176	70		RM10	ja	>> 104978
57	4000	10050	176	70		RW8	ja	>> 105067

QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

57	4000	10100	177	70		ASN		>> 102462
57	4000	10100	177	70		ASN	ja	>> 104749
57	4000	10250	180	70	120			>> 101830
57	4000	10250	180	70	120		ja	>> 102943
78	4000	12550	161	70		ASW		>> 102318
78	4000	12550	161	70		ASW	ja	>> 104596
78	4000	12700	163	70		ASM		>> 102387
78	4000	12700	163	70		ASM	ja	>> 104664
78	4000	13000	167	70	20			>> 101892
78	4000	13000	167	70	20		ja	>> 104183
78	4000	13050	167	70	45			>> 102066
78	4000	13050	167	70	45		ja	>> 104367
78	4000	13100	168	70	90			>> 102226
78	4000	13100	168	70	90		ja	>> 104527
78	4000	13150	169	70	30			>> 101960
78	4000	13150	169	70	30		ja	>> 104282
78	4000	13200	169	70	60			>> 102141
78	4000	13200	169	70		RM20		>> 102615
78	4000	13200	169	70	60		ja	>> 104435
78	4000	13200	169	70		RM20	ja	>> 104893
78	4000	13300	171	70		RW10		>> 102547
78	4000	13300	171	70		RM10		>> 102684
78	4000	13300	171	70		RW8		>> 102790
78	4000	13300	171	70		RW10	ja	>> 104824
78	4000	13300	171	70		RM10	ja	>> 104961
78	4000	13300	171	70		RW8	ja	>> 105050
78	4000	13350	171	70		ASN		>> 102455
78	4000	13350	171	70		ASN	ja	>> 104732
78	4000	13550	174	70	120			>> 101823
78	4000	13550	174	70	120		ja	>> 102936
95	4000	14850	156	70		ASW		>> 102301
95	4000	14850	156	70		ASW	ja	>> 104589
95	4000	15050	158	70		ASM		>> 102370
95	4000	15050	158	70		ASM	ja	>> 104657
95	4000	15400	162	70	20			>> 101885
95	4000	15400	162	70	20		ja	>> 102998
95	4000	15450	163	70	45			>> 102059
95	4000	15450	163	70	45		ja	>> 104350
95	4000	15500	163	70	90			>> 102219

QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

95	4000	15500	163	70	90		ja	>> 104497
95	4000	15600	164	70	30			>> 101953
95	4000	15600	164	70	30		ja	>> 104275
95	4000	15650	165	70	60			>> 102127
95	4000	15650	165	70		RM20		>> 102608
95	4000	15650	165	70	60		ja	>> 104428
95	4000	15650	165	70		RM20	ja	>> 104886
95	4000	15750	166	70		RW10		>> 102530
95	4000	15750	166	70		RM10		>> 102677
95	4000	15750	166	70		RW8		>> 102745
95	4000	15750	166	70		RW10	ja	>> 104817
95	4000	15750	166	70		RM10	ja	>> 104954
95	4000	15750	166	70		RW8	ja	>> 105043
95	4000	15850	167	70		ASN		>> 102448
95	4000	15850	167	70		ASN	ja	>> 104725
95	4000	16050	169	70	120			>> 101816
95	4000	16050	169	70	120		ja	>> 102929
104	4000	15900	153	70		ASW		>> 102295
104	4000	15900	153	70		ASW	ja	>> 104572
104	4000	16100	155	70		ASM		>> 102363
104	4000	16100	155	70		ASM	ja	>> 104640
104	4000	16450	158	70	20			>> 101878
104	4000	16450	158	70	20		ja	>> 102981
104	4000	16550	159	70	45			>> 102042
104	4000	16550	159	70	45		ja	>> 104343
104	4000	16600	160	70	90			>> 102202
104	4000	16600	160	70	90		ja	>> 104480
104	4000	16700	161	70	30			>> 101946
104	4000	16700	161	70	30		ja	>> 104244
104	4000	16750	161	70	60			>> 102110
104	4000	16750	161	70	60		ja	>> 104411
104	4000	16850	162	70		RW10		>> 102523
104	4000	16850	162	70		RM20		>> 102592
104	4000	16850	162	70		RM10		>> 102660
104	4000	16850	162	70		RW8		>> 102738
104	4000	16850	162	70		RW10	ja	>> 104800
104	4000	16850	162	70		RM20	ja	>> 104879
104	4000	16850	162	70		RM10	ja	>> 104947
104	4000	16850	162	70		RW8	ja	>> 105036

QUEST LED EVO S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

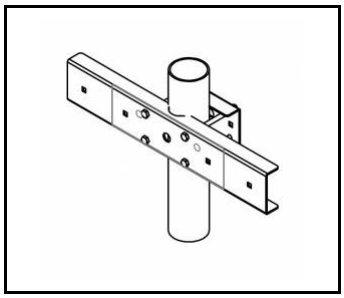
104	4000	16950	163	70		ASN		>> 102431
104	4000	16950	163	70		ASN	ja	>> 104718
104	4000	17150	165	70	120			>> 101809
104	4000	17150	165	70	120		ja	>> 102912
121	4000	17950	148	70		ASW		>> 102288
121	4000	17950	148	70		ASW	ja	>> 104565
121	4000	18150	150	70		ASM		>> 102356
121	4000	18150	150	70		ASM	ja	>> 104633
121	4000	18250	151	70		RM21		>> 102837
121	4000	18250	151	70		RM21	ja	>> 105098
121	4000	18550	153	70	20			>> 101861
121	4000	18550	153	70	20		ja	>> 102974
121	4000	18650	154	70	45			>> 102035
121	4000	18650	154	70	45		ja	>> 104336
121	4000	18700	155	70	90			>> 102196
121	4000	18700	155	70	90		ja	>> 104473
121	4000	18800	155	70	30			>> 101939
121	4000	18800	155	70	30		ja	>> 104237
121	4000	18850	156	70	60			>> 102103
121	4000	18850	156	70	60		ja	>> 104404
121	4000	18900	156	70		RM20		>> 102585
121	4000	18900	156	70		RM20	ja	>> 104862
121	4000	19000	157	70		RW10		>> 102493
121	4000	19000	157	70		RM10		>> 102653
121	4000	19000	157	70		RW8		>> 102721
121	4000	19000	157	70		RW10	ja	>> 104794
121	4000	19000	157	70		RM10	ja	>> 104930
121	4000	19000	157	70		RW8	ja	>> 105029
121	4000	19100	158	70		ASN		>> 102424
121	4000	19100	158	70		ASN	ja	>> 104701
121	4000	19350	160	70	120			>> 101793
121	4000	19350	160	70	120		ja	>> 102905

QUEST LED EVO S

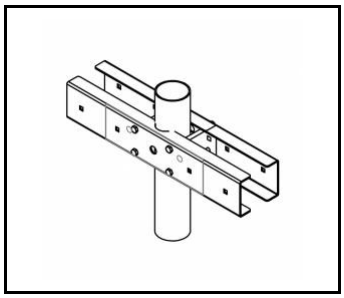
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

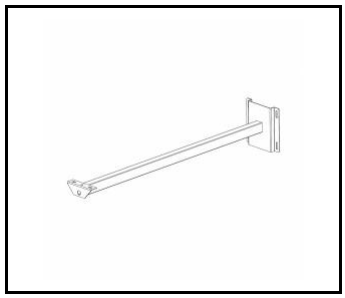
index	Name
840401	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 2x
111808	QUEST LED EVO S abdeckung RAL7016
881954	QUEST LED EVO S Schutzgitter RAL7016
881961	QUEST LED EVO S Schutzgitter RAL 9003
111792	QUEST LED EVO S Rahmen, Farbe RAL7016



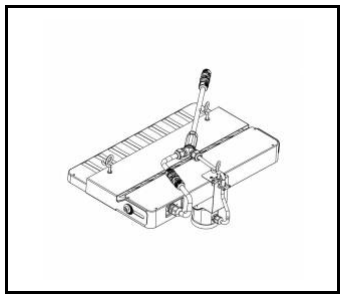
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x (840401)



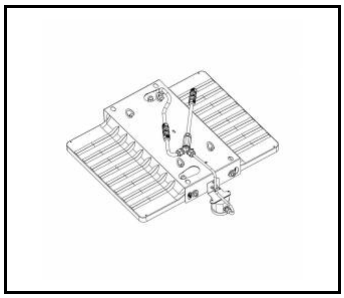
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x (840418)



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



QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x (840388)



QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 2x (840371)

Erstellungsdatum der Karte: 19 November 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)

CE Zertifikat CE - Nr: 106/2026

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