QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66; IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08; IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	57.00 - 104.00
Lichtstrom [lm]*:	9500 - 17150
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
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	311/244/55 (398/305/360);

CHARAKTERISTIK

Die Quest LED Evo S (in der ENDURA-Ausführung – beständig gegen erhöhte Umgebungstemperaturen bis 50 °C) ist ein Vertreter der bewährten Strahlerfamilie und reiht sich von den Abmessungen her zwischen den Ausführungen XS und M ein. Sie ist die Antwort auf die Bedürfnisse des Marktes und schließt eine Lücke im äußerst beliebten Segment der Strahler mit einer Leistung von ca. 100 W. Zusammen mit den speziellen Varianten der QUEST EVO-Industriestrahler bildet es 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 stuft die Leuchte als Strahler ein, was eine Montage in beliebiger Position, eine vollständige Drehung um 360° sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Windböen 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.

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO S ENDURA findet breite Anwendung bei der Beleuchtung von Objekten mit erhöhten Temperaturanforderungen, darunter Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhallen, Geschäfte sowie in der Lebensmittelindustrie und in Handels- und Dienstleistungsbetrieben im Zusammenhang mit Lebensmitteln. 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 ENDURA ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie großflächige Lagerhallen.

QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Lichtausbeute [lm/W]	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	IK-Stoßfestigkeitsgrad	IP-Schutzart	DIMM DALI	Art der Steckdose	Index
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67			>> 105487
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67	ja		>> 107603
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67			>> 105548
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67	ja		>> 107641
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67			>> 105289
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67	ja		>> 105869
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67			>> 105364
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67			>> 105449
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67	ja		>> 105944
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67	ja		>> 107566
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67			>> 105326
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67	ja		>> 105906
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67			>> 105401
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67			>> 105661
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67	ja		>> 105982
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67	ja		>> 107801
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67			>> 105623
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67			>> 105708
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67			>> 105746
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67	ja		>> 107726
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67	ja		>> 107849
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67	ja		>> 107887
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67			>> 105586
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67	ja		>> 107689
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67			>> 105159
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67	ja		>> 105821
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67			>> 105470
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67	ja		>> 107597
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67			>> 105531
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67	ja		>> 107634
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67			>> 105241
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67	ja		>> 105852
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67			>> 105357
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67	ja		>> 105937

QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67			>> 105432
78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67	ja		>> 107559
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67			>> 105319
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67	ja		>> 105890
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67			>> 105395
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67			>> 105654
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67	ja		>> 105975
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67	ja		>> 107795
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67			>> 105616
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67			>> 105692
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67			>> 105739
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67	ja		>> 107719
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67	ja		>> 107832
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67	ja		>> 107870
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67			>> 105579
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67	ja		>> 107672
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67			>> 105142
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67	ja		>> 105814
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67			>> 105463
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67	ja		>> 107580
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67			>> 105524
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67	ja		>> 107627
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67			>> 105234
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67	ja		>> 105845
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67			>> 105340
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67	ja		>> 105920
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67			>> 105425
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67	ja		>> 107542
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67			>> 105302
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67	ja		>> 105883
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67			>> 105388
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67			>> 105647
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67	ja		>> 105968
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67	ja		>> 107740
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67			>> 105609
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67			>> 105685
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67			>> 105722
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67	ja		>> 107702
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67	ja		>> 107825

QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

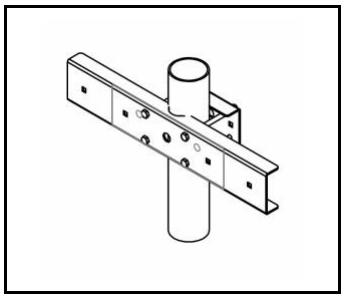
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67	ja		>> 107863
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67			>> 105562
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67	ja		>> 107665
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67			>> 105128
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67	ja		>> 105791
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67			>> 105456
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67	ja		>> 107573
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67			>> 105494
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67	ja		>> 107610
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67			>> 105777
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67	ja		>> 107894
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67			>> 105227
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67	ja		>> 105838
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67			>> 105333
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67	ja		>> 105913
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67			>> 105418
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67	ja		>> 105999
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67			>> 105296
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67	ja		>> 105876
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67			>> 105371
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67	ja		>> 105951
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67			>> 105593
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67			>> 105630
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67			>> 105678
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67			>> 105715
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67	ja		>> 107696
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67	ja		>> 107733
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67	ja		>> 107818
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67	ja		>> 107856
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67			>> 105555
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67	ja		>> 107658
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	ja	ZG	>> 102844
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	ja	ZG-DN	>> 102851
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67			>> 105111
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67	ja		>> 105784

QUEST LED EVO S ENDURA

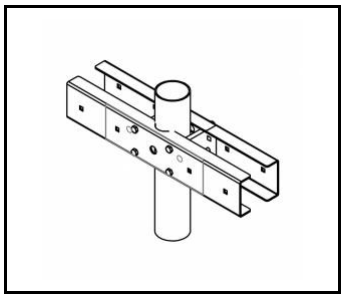
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

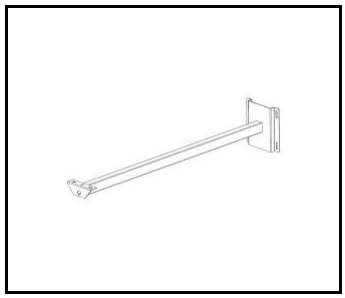
index	Name
840401	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 2x
111808	QUEST LED EVO S abdeckung RAL7016
881954	QUEST LED EVO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



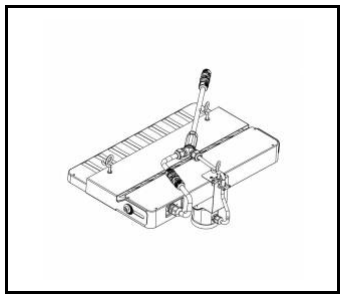
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x (840401)



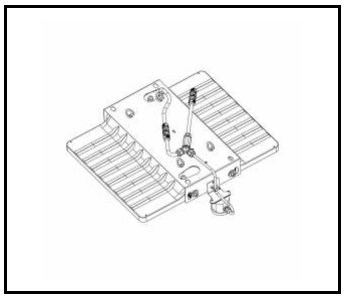
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x (840418)



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)

Zertifikat CE - Nr: 108/2026

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