

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

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

QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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

QUEST LED EVO S ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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

Erstellungsdatum der Karte: 14 August 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