QUEST LED EVO M ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP67
Nennleistung der Leuchte [W]*:	56.00 - 152.00
Lichtstrom [lm]*:	9950 - 26000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	A; B
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	20 - 120
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	383/550/57;
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
ENEC-Zertifikat:	0487/ENEC/26

CHARAKTERISTIK

Die Endura-Variante der Quest LED EVO M-Leuchten, deren High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchten Quest LED EVO M HB NT und die Hängeleuchten Quest LED EVO M HB Z sind äußerst leistungsstarke Premium-Strahler, die in Polen hergestellt werden und für den Einsatz bei hohen Temperaturen (bis zu 50 °C) geeignet sind. Das Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium, ist pulverbeschichtet und verfügt über keinen externen Kühlkörper und keine Rippen, die die Reinigung erschweren. Die Basisversion verfügt über einen Stahlarm mit einer Skalierung von 7,5 Grad, während die Highbay-Endura-Version (HB NT) als Aufputz- und Hängeversion (HB Z) 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 auf dem Markt erhältlichen Schutzart (IP67) und maximaler Schlagfestigkeit (IK10) eignet sich die Leuchte für alle Bedingungen – unabhängig von Wetter und 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 %). Die Modelle können mit einem externen Bewegungs- und Dämmerungssensor ausgestattet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO M Endura und Quest LED EVO M Endura HB NT und Endura HB Z finden Anwendung in: der 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 M ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO M ENDURA Anbau

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Art der Steckdose	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	10250	20				383/550/57	>> 844003
56	10400	30				383/550/57	>> 844072
56	10350	45				383/550/57	>> 844140
56	10450	60				383/550/57	>> 844218
56	10350	90				383/550/57	>> 844287
56	9950		ASW			383/550/57	>> 844355
56	10050		ASM			383/550/57	>> 844423
56	10600		ASN			383/550/57	>> 844492
56	10500		RW10			383/550/57	>> 844560
56	10450		RM20			383/550/57	>> 844638
56	10500		RM10			383/550/57	>> 844706
56	10500		RW8			383/550/57	>> 844775
56	10350	120	allgemein			383/550/57	>> 844843
71	12850	20				383/550/57	>> 844010
71	13050	30				383/550/57	>> 844089
71	12950	45				383/550/57	>> 844157
71	13100	60				383/550/57	>> 844225
71	13000	90				383/550/57	>> 844294
71	12450		ASW			383/550/57	>> 844362
71	12600		ASM			383/550/57	>> 844430
71	13250		ASN			383/550/57	>> 844508
71	13150		RW10			383/550/57	>> 844577
71	13100		RM20			383/550/57	>> 844645
71	13150		RM10			383/550/57	>> 844713
71	13150		RW8			383/550/57	>> 844782
71	12950	120	allgemein			383/550/57	>> 844850
80	14350	20				383/550/57	>> 844027
80	14550	30				383/550/57	>> 844096
80	14450	45				383/550/57	>> 844164
80	14600	60				383/550/57	>> 844232
80	14500	90				383/550/57	>> 844300
80	13850		ASW			383/550/57	>> 844379
80	14050		ASM			383/550/57	>> 844447
80	14800		ASN			383/550/57	>> 844515

QUEST LED EVO M ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Art der Steckdose	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
80	14700		RW10			383/550/57	>> 844584
80	14600		RM20			383/550/57	>> 844652
80	14700		RM10			383/550/57	>> 844720
80	14700		RW8			383/550/57	>> 844799
80	14500	120	allgemein			383/550/57	>> 844867
93	16000	20				383/550/57	>> 844034
93	16250	30				383/550/57	>> 844102
93	16100	45				383/550/57	>> 844171
93	16300	60				383/550/57	>> 844249
93	16150	90				383/550/57	>> 844317
93	15500		ASW			383/550/57	>> 844386
93	15700		ASM			383/550/57	>> 844454
93	16500		ASN			383/550/57	>> 844522
93	16400		RW10			383/550/57	>> 844591
93	16300		RM20			383/550/57	>> 844669
93	16400		RM10			383/550/57	>> 844737
93	16400		RW8			383/550/57	>> 844805
93	16150	120	allgemein			383/550/57	>> 844874
93	16000	20			ja	383/550/57	>> 842528
93	16250	30			ja	383/550/57	>> 842535
93	16100	45			ja	383/550/57	>> 842542
93	16300	60			ja	383/550/57	>> 842559
93	16150	90			ja	383/550/57	>> 842566
93	15500		ASW		ja	383/550/57	>> 842573
93	15700		ASM		ja	383/550/57	>> 842580
93	16500		ASN		ja	383/550/57	>> 842597
93	16400		RW10		ja	383/550/57	>> 842603
93	16300		RM20		ja	383/550/57	>> 842610
93	16400		RM10		ja	383/550/57	>> 842627
93	16400		RW8		ja	383/550/57	>> 842634
93	16150	120	allgemein		ja	383/550/57	>> 842641
111	19150	20				383/550/57	>> 844041
111	19400	30				383/550/57	>> 844119
111	19250	45				383/550/57	>> 844188
111	19450	60				383/550/57	>> 844256
111	19300	90				383/550/57	>> 844324
111	18500		ASW			383/550/57	>> 844393
111	18750		ASM			383/550/57	>> 844461
111	19700		ASN			383/550/57	>> 844539

QUEST LED EVO M ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Art der Steckdose	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
111	19600		RW10			383/550/57	>> 844607
111	19500		RM20			383/550/57	>> 844676
111	19600		RM10			383/550/57	>> 844744
111	19600		RW8			383/550/57	>> 844812
111	19250	120	allgemein			383/550/57	>> 844881
125	21250	20				383/550/57	>> 844058
125	21500	30				383/550/57	>> 844126
125	21400	45				383/550/57	>> 844195
125	21600	60				383/550/57	>> 844263
125	21450	90				383/550/57	>> 844331
125	20550		ASW			383/550/57	>> 844409
125	20800		ASM			383/550/57	>> 844478
125	21900		ASN			383/550/57	>> 844546
125	21750		RW10			383/550/57	>> 844614
125	21650		RM20			383/550/57	>> 844683
125	21750		RM10			383/550/57	>> 844751
125	21750		RW8			383/550/57	>> 844829
125	21400	120	allgemein			383/550/57	>> 844898
152	25250	20				383/550/57	>> 844065
152	25550	30				383/550/57	>> 844133
152	25400	45				383/550/57	>> 844201
152	25650	60				383/550/57	>> 844270
152	25450	90				383/550/57	>> 844348
152	24400		ASW			383/550/57	>> 844416
152	24700		ASM			383/550/57	>> 844485
152	26000		ASN			383/550/57	>> 844553
152	25850		RW10			383/550/57	>> 844621
152	25700		RM20			383/550/57	>> 844690
152	25850		RM10			383/550/57	>> 844768
152	25850		RW8			383/550/57	>> 844836
152	25250	120	allgemein			383/550/57	>> 844904
152	25250	20			ja	383/550/57	>> 842658
152	25550	30			ja	383/550/57	>> 842665
152	25400	45			ja	383/550/57	>> 842672
152	25650	60			ja	383/550/57	>> 842689
152	25450	90			ja	383/550/57	>> 842696
152	24400		ASW		ja	383/550/57	>> 842702
152	24700		ASM		ja	383/550/57	>> 842719
152	26000		ASN		ja	383/550/57	>> 842726

QUEST LED EVO M ENDURA

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

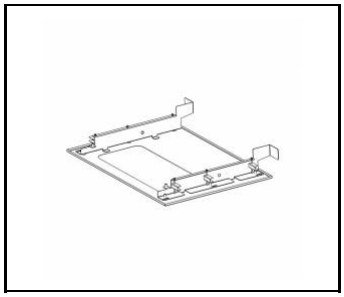
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Art der Steckdose	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
152	25850		RW10		ja	383/550/57	>> 842733
152	25700		RM20		ja	383/550/57	>> 842740
152	25850		RM10		ja	383/550/57	>> 842757
152	25850		RW8		ja	383/550/57	>> 842764
152	25250	120	allgemein		ja	383/550/57	>> 842771
152	25250	20		ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838743
152	25550	30		ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838750
152	25400	45		ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838767
152	25650	60		ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838774
152	25450	90		ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838781
152	24400		ASW	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838798
152	24700		ASM	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838804
152	26000		ASN	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838811
152	25850		RW10	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838828
152	25700		RM20	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838835
152	25850		RM10	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838842
152	25850		RW8	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838859
152	25250	120	allgemein	ZHAGA	ja	383/550/57	>> 838866

QUEST LED EVO M ENDURA

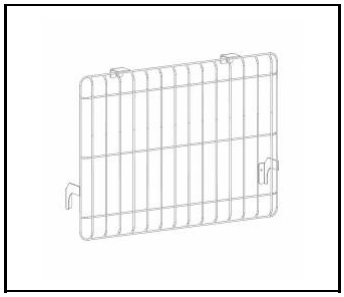
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

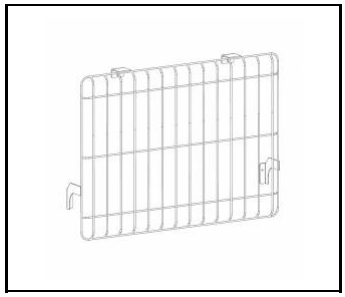
index	Name
840463	Quest LED Evo M Einbaurahmen RAL7016
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840494	QUEST LED EVO M abdeckung RAL7016
840401	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x



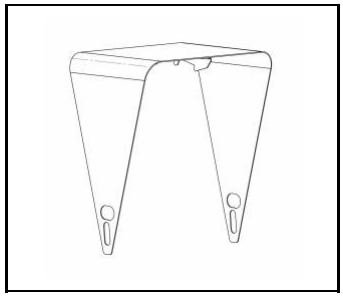
Quest LED Evo M Einbaurahmen RAL7016 (840463)



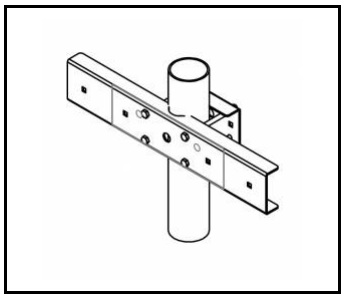
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016 (840432)



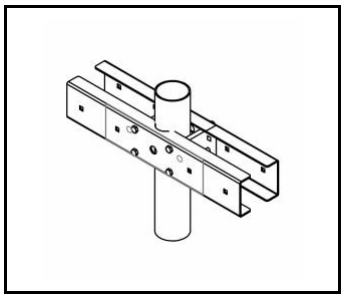
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003 (840074)



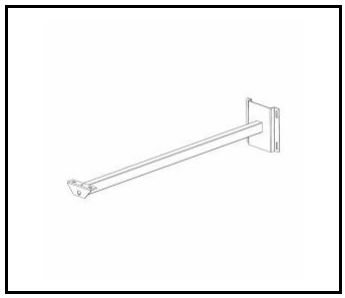
QUEST LED EVO M abdeckung RAL7016 (840494)



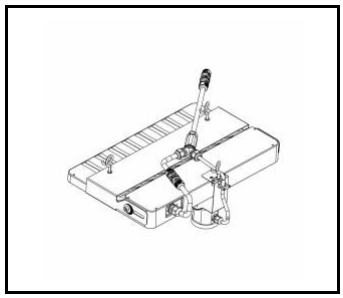
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x (840401)



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)

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: 77/2025

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