QUEST LED EVO L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66; IP67
Nennleistung der Leuchte [W]*:	81.00 - 297.00
Lichtstrom [lm]*:	14550 - 48900
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	A; B; C
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	20 - 120
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	434/550/57;
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08; IK10
ENEC-Zertifikat:	0487/ENEC/26

CHARAKTERISTIK

Quest LED EVO L, ihre High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchte Quest LED EVO L HB NT und die Hängeleuchte Quest LED EVO L HB Z sind äußerst leistungsstarke Flutlichtstrahler der Premiumklasse HB, die in Polen hergestellt werden. Ihr Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss, ohne externen Kühlkörper und Rippen, die die Reinigung erschweren. 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) eignen sich die Scheinwerfer für alle Bedingungen – unabhängig vom Wetter und vom Montageort. Die neue Version des bewährten Modells QUEST bietet noch bessere Lichtparameter und erreicht eine Effizienz von über 170 lm/W. Quest LED EVO L erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, wodurch es als Beleuchtungsprojektor klassifiziert werden kann, was eine vollständige Freiheit bei der Montage in jeder Position mit einer Drehbarkeit um 360° und einer Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind ermöglicht. Ein weiterer Vorteil für Installateure ist die dichte Schnellkupplung – eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden überflüssig macht. Dank des intuitiven Systems mit farbigen Verriegelungen ist die Montage der Kupplung einfach, schnell und werkzeuglos. Die Version HB NT ist für die Aufputzmontage als Highbay mit speziellen Halterungen vorgesehen. Die Version HB Z ist für die Aufhängung vorgesehen. Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Montage an Masten, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen), Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung und 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. Es gibt sie auch in der Version ENDURA, die gegen erhöhte Umgebungstemperaturen bis 50 °C beständig ist. Das Angebot umfasst auch Zwei-Modul-Versionen mit erhöhtem Lichtstrom und höherer Leistung. Es sind DALI-Versionen erhältlich (bei Lücken in der Leistung im Angebot mit DALI-Netzteil, siehe ENDURA DALI-Versionen).

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO L findet breite Anwendung bei der Beleuchtung von Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungsgebäuden, Hallen, Garagen, Durchgängen, Lagerräumen, Geschäften sowie in der Lebensmittelindustrie und in Handels- und Dienstleistungsgebäuden, die mit Lebensmitteln zu tun haben. Sie sind die ideale Lösung für kleine Sportplätze, Freiflächen und Parkplätze. Die Montage ist als Flutlichtstrahler an Masten und Pfosten, an Gebäudefassaden sowie als Aufputz-Highbay (Version HB NT) und Hängeleuchte (Version HB Z) möglich. Dank der Option der Unterputzmontage eignen sie sich hervorragend für Überdachungen. Quest LED EVO L ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie Großflächenlager.

QUEST LED EVO L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO L Anbau

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
81	15050	20				434/550/57	>> 834721
81	15250	30				434/550/57	>> 834806
81	15150	45				434/550/57	>> 834882
81	15300	60				434/550/57	>> 834967
81	15200	90				434/550/57	>> 835049
81	14550		ASW			434/550/57	>> 835124
81	14750		ASM			434/550/57	>> 835209
81	15500		ASN			434/550/57	>> 835285
81	15400		RW10			434/550/57	>> 835360
81	15400		RW8			434/550/57	>> 835469
81	15100	120	allgemein			434/550/57	>> 835544
109	19550	20				434/550/57	>> 834738
109	19800	30				434/550/57	>> 834813
109	19700	45				434/550/57	>> 834899
109	19900	60				434/550/57	>> 834974
109	19750	90				434/550/57	>> 835056
109	18900		ASW			434/550/57	>> 835131
109	19150		ASM			434/550/57	>> 835216
109	20150		ASN			434/550/57	>> 835292
109	20050		RW10			434/550/57	>> 835377
109	20050		RW8			434/550/57	>> 835476
109	19750	120	allgemein			434/550/57	>> 835551
109	19550	20		ja		434/550/57	>> 835803
109	19800	30		ja		434/550/57	>> 835810
109	19700	45		ja		434/550/57	>> 835827
109	19900	60		ja		434/550/57	>> 835834
109	19750	90		ja		434/550/57	>> 835841
109	18900		ASW	ja		434/550/57	>> 835858
109	19150		ASM	ja		434/550/57	>> 835865
109	20150		ASN	ja		434/550/57	>> 835872
109	20050		RW10	ja		434/550/57	>> 835889
109	20050		RW8	ja		434/550/57	>> 835896
109	19750	120	allgemein	ja		434/550/57	>> 835902
109	18900		ASW	ja	ZG-DN	434/550/57	>> 881879

QUEST LED EVO L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
109	19150		ASM	ja	ZG-DN	434/550/57	>> 881886
147	25650	20				434/550/57	>> 834745
147	26000	30				434/550/57	>> 834820
147	25800	45				434/550/57	>> 834905
147	26100	60				434/550/57	>> 834981
147	25900	90				434/550/57	>> 835063
147	24800		ASW			434/550/57	>> 835148
147	25100		ASM			434/550/57	>> 835223
147	26450		ASN			434/550/57	>> 835308
147	26250		RW10			434/550/57	>> 835384
147	26250		RW8			434/550/57	>> 835483
147	25900	120	allgemein			434/550/57	>> 835568
176	30200	20				434/550/57	>> 834752
176	30600	30				434/550/57	>> 834837
176	30400	45				434/550/57	>> 834912
176	30750	60				434/550/57	>> 834998
176	30500	90				434/550/57	>> 835070
176	29200		ASW			434/550/57	>> 835155
176	29600		ASM			434/550/57	>> 835230
176	31100		ASN			434/550/57	>> 835315
176	30950		RW10			434/550/57	>> 835391
176	30950		RW8			434/550/57	>> 835490
176	30500	120	allgemein			434/550/57	>> 835575
176	29200		ASW	ja	ZG-DN	434/550/57	>> 881855
176	29600		ASM	ja	ZG-DN	434/550/57	>> 881862
206	34600	20				434/550/57	>> 834769
206	35050	30				434/550/57	>> 834844
206	34850	45				434/550/57	>> 834929
206	35200	60				434/550/57	>> 835001
206	34950	90				434/550/57	>> 835087
206	33450		ASW			434/550/57	>> 835162
206	33900		ASM			434/550/57	>> 835247
206	35650		ASN			434/550/57	>> 835322
206	35450		RW10			434/550/57	>> 835407
206	35450		RW8			434/550/57	>> 835506
206	34850	120	allgemein			434/550/57	>> 835582
206	34600	20		ja		434/550/57	>> 835919
206	35050	30		ja		434/550/57	>> 835926
206	34850	45		ja		434/550/57	>> 835933

QUEST LED EVO L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
206	35200	60		ja		434/550/57	>> 835940
206	34950	90		ja		434/550/57	>> 835957
206	33450		ASW	ja		434/550/57	>> 835964
206	33900		ASM	ja		434/550/57	>> 835971
206	35650		ASN	ja		434/550/57	>> 835988
206	35450		RW10	ja		434/550/57	>> 835995
206	35450		RW8	ja		434/550/57	>> 838507
206	34850	120	allgemein	ja		434/550/57	>> 838514
238	39050	20				434/550/57	>> 834776
238	39550	30				434/550/57	>> 834851
238	39250	45				434/550/57	>> 834936
238	39700	60				434/550/57	>> 835018
238	39400	90				434/550/57	>> 835094
238	37750		ASW			434/550/57	>> 835179
238	38200		ASM			434/550/57	>> 835254
238	40200		ASN			434/550/57	>> 835339
238	39950		RW10			434/550/57	>> 835414
238	39950		RW8			434/550/57	>> 835513
238	39250	120	allgemein			434/550/57	>> 835599
260	42200	20				434/550/57	>> 834783
260	42750	30				434/550/57	>> 834868
260	42450	45				434/550/57	>> 834943
260	42950	60				434/550/57	>> 835025
260	42600	90				434/550/57	>> 835100
260	40800		ASW			434/550/57	>> 835186
260	41300		ASM			434/550/57	>> 835261
260	43450		ASN			434/550/57	>> 835346
260	43200		RW10			434/550/57	>> 835421
260	43200		RW8			434/550/57	>> 835520
260	42150	120	allgemein			434/550/57	>> 835605
297	47450	20				434/550/57	>> 834790
297	48100	30				434/550/57	>> 834875
297	47750	45				434/550/57	>> 834950
297	48300	60				434/550/57	>> 835032
297	47900	90				434/550/57	>> 835117
297	45900		ASW			434/550/57	>> 835193
297	46500		ASM			434/550/57	>> 835278
297	48900		ASN			434/550/57	>> 835353
297	48600		RW10			434/550/57	>> 835438

QUEST LED EVO L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

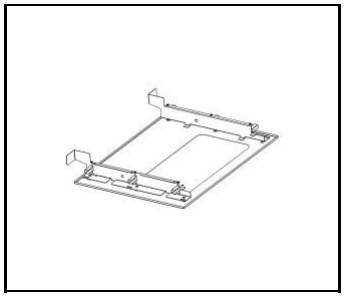
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
297	48350		RM20			434/550/57	>> 835445
297	48600		RM10			434/550/57	>> 835452
297	48600		RW8			434/550/57	>> 835537
297	47800	120	allgemein			434/550/57	>> 835612
297	47450	20		ja		434/550/57	>> 838521
297	48100	30		ja		434/550/57	>> 838538
297	47750	45		ja		434/550/57	>> 838545
297	48300	60		ja		434/550/57	>> 838552
297	47900	90		ja		434/550/57	>> 838569
297	45900		ASW	ja		434/550/57	>> 838576
297	46500		ASM	ja		434/550/57	>> 838583
297	48900		ASN	ja		434/550/57	>> 838590
297	48600		RW10	ja		434/550/57	>> 838606
297	48350		RM20	ja		434/550/57	>> 838613
297	48600		RM10	ja		434/550/57	>> 838620
297	48600		RW8	ja		434/550/57	>> 838637
297	47800	120	allgemein	ja		434/550/57	>> 838644

QUEST LED EVO L

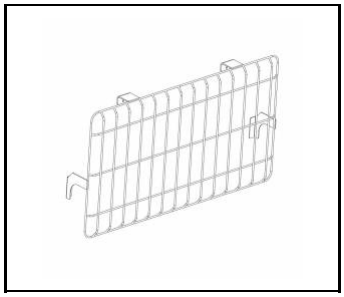
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

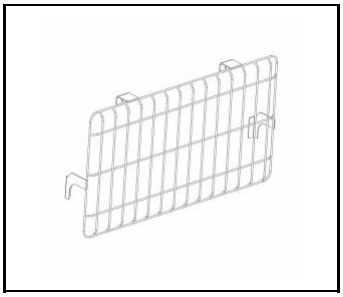
index	Name
840470	Quest LED Evo L Einbaurahmen RAL7016
840449	QUEST LED EVO L schutzgitter RAL7016
840081	QUEST LED EVO L schutzgitter RAL9003
840500	QUEST LED EVO L abdeckung RAL7016
840401	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x



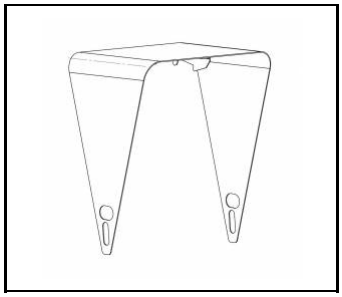
Quest LED Evo L Einbaurahmen RAL7016 (840470)



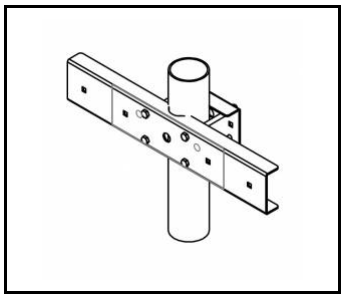
QUEST LED EVO L schutzgitter RAL7016 (840449)



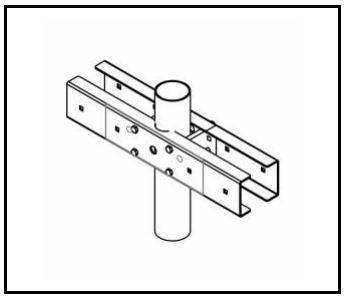
QUEST LED EVO L schutzgitter RAL9003 (840081)



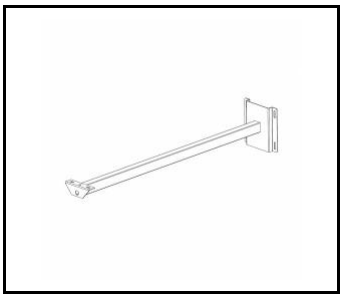
QUEST LED EVO L abdeckung RAL7016 (840500)



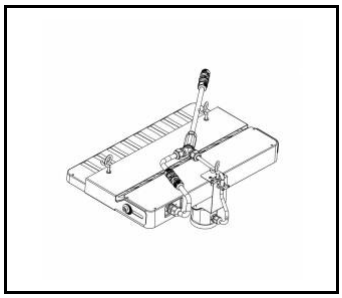
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x (840401)



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: 76/2025; 78/2025

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