QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP67
Nennleistung der Leuchte [W]*:	56.00 - 370.00
Lichtstrom [lm]*:	9100 - 59100
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	A; B; C
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	55; 75; 85; 120; 33 x 68
Montage:	Anbau; Hänge- /abgehängt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	439/527/57; 424/635/152; 753/635/152;
Garantie [Jahre]:	5
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10

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 HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO M ENDURA HB 424/635/152mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	9100	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799075
56	4000	9100	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796159
56	4000	9100	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797514
56	4000	9300	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794797
56	4000	9650	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793431
56	4000	10300	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828140
56	4000	10350	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828218
71	4000	11400	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799082
71	4000	11400	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796166
71	4000	11400	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797521
71	4000	11600	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794803
71	4000	12050	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793448
71	4000	12900	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828157
71	4000	12950	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828225
80	4000	12750	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799099
80	4000	12750	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796173
80	4000	12750	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797538
80	4000	13000	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794810
80	4000	13500	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793455
80	4000	14400	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828164
80	4000	14500	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828232
93	4000	14200	80	33 x 68	CN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799167
93	4000	14200	80	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796241
93	4000	14200	80	55	SN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797606
93	4000	14200	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799105
93	4000	14200	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796180
93	4000	14200	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797545
93	4000	14500	80	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794889
93	4000	14500	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794827
93	4000	15000	80	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793523
93	4000	15000	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793462
93	4000	16100	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828171
93	4000	16100	70	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828324

QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
93	4000	16150	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828249
93	4000	16150	70	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828348
111	4000	16900	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799112
111	4000	16900	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796197
111	4000	16900	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797552
111	4000	17250	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794834
111	4000	17900	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793479
111	4000	19250	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828188
111	4000	19250	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828256
125	4000	18800	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799129
125	4000	18800	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796203
125	4000	18800	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797569
125	4000	19200	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794841
125	4000	19900	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793486
125	4000	21350	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828195
125	4000	21400	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828263
152	4000	22200	80	33 x 68	CN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799174
152	4000	22200	80	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796258
152	4000	22200	80	55	SN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797613
152	4000	22200	80	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799136
152	4000	22200	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796210
152	4000	22200	80	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797576
152	4000	22650	80	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794896
152	4000	22650	80	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794858
152	4000	23500	80	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793530
152	4000	23500	80	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793493
152	4000	25250	70	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828270
152	4000	25250	70	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828355
152	4000	25350	70	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828201
152	4000	25350	70	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 828331

QUEST LED EVO M ENDURA HB 439/527/57mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	9100	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799006
56	4000	9100	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796081
56	4000	9100	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797446

QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	9300	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794728
56	4000	9650	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793363
56	4000	10300	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828003
56	4000	10350	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828072
71	4000	11400	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799013
71	4000	11400	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796098
71	4000	11400	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797453
71	4000	11600	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794735
71	4000	12050	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793370
71	4000	12900	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828010
71	4000	12950	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828089
80	4000	12750	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799020
80	4000	12750	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796104
80	4000	12750	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797460
80	4000	13000	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794742
80	4000	13500	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793387
80	4000	14400	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828027
80	4000	14500	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828096
93	4000	14200	80	33 x 68	CN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799143
93	4000	14200	80	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796227
93	4000	14200	80	55	SN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797583
93	4000	14200	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799037
93	4000	14200	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796111
93	4000	14200	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797477
93	4000	14500	80	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794865

QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
93	4000	14500	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794759
93	4000	15000	80	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793509
93	4000	15000	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793394
93	4000	16100	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828034
93	4000	16100	70	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828287
93	4000	16150	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828102
93	4000	16150	70	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828300
111	4000	16900	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799044
111	4000	16900	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796128
111	4000	16900	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797484
111	4000	17250	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794766
111	4000	17900	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793400
111	4000	19250	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828041
111	4000	19250	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828119
125	4000	18800	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799051
125	4000	18800	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796135
125	4000	18800	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797491
125	4000	19200	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794773
125	4000	19900	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793417
125	4000	21350	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828058
125	4000	21400	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828126
152	4000	22200	80	33 x 68	CN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799150
152	4000	22200	80	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796234
152	4000	22200	80	55	SN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797590
152	4000	22200	80	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799068

QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
152	4000	22200	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796142
152	4000	22200	80	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797507
152	4000	22650	80	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794872
152	4000	22650	80	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794780
152	4000	23500	80	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793516
152	4000	23500	80	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793424
152	4000	25250	70	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828133
152	4000	25250	70	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828317
152	4000	25350	70	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828065
152	4000	25350	70	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 828294

QUEST LED EVO M ENDURA HB 753/635/152mm

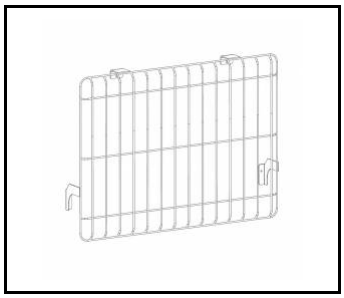
Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
370	4000	51950	80	33 x 68	CN	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 799181
370	4000	51950	80	85	MW	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 796265
370	4000	51950	80	55	SN	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 797620
370	4000	53000	80	75	SW	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 794902
370	4000	54950	80	120	allgemein	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 793547
370	4000	57400	70	75	SW	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 829628
370	4000	59100	70	120	allgemein	ja	2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 829635

QUEST LED EVO M ENDURA HB

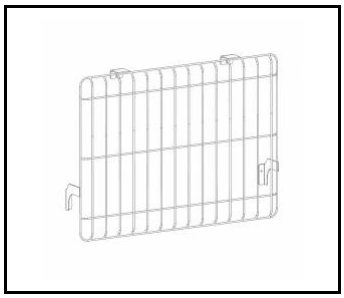
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

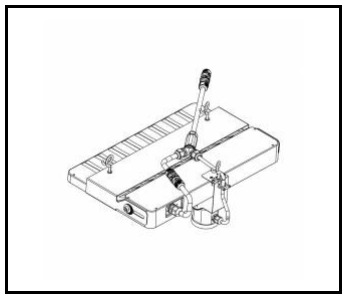
index	Name
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 2x



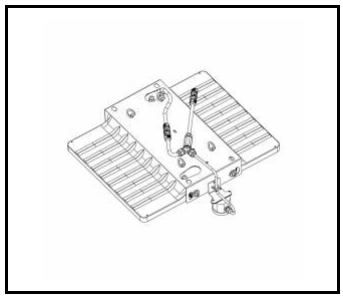
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003 (840074)



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



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

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: 81/2025

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