

# QUEST LED EVO M ENDURA HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP67
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	56.00 - 370.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	10300 - 59100
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	70
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A; B; C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Diffusor:</b>	Glas
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	75; 120
<b>Montage:</b>	Anbau; Hänge- /abgehängt
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	439/527/57; 424/635/152; 753/635/152;
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	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 Gebädefassaden, 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]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	10300	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828140</a>
56	4000	10350	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828218</a>
71	4000	12900	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828157</a>
71	4000	12950	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828225</a>
80	4000	14400	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828164</a>
80	4000	14500	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828232</a>
93	4000	16100	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828171</a>
93	4000	16100	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828324</a>
93	4000	16150	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828249</a>
93	4000	16150	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828348</a>
111	4000	19250	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828188</a>
111	4000	19250	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828256</a>
125	4000	21350	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828195</a>
125	4000	21400	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828263</a>
152	4000	25250	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828270</a>
152	4000	25250	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828355</a>
152	4000	25350	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828201</a>
152	4000	25350	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 828331</a>

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

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	10300	75	SW		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828003</a>
56	4000	10350	120	allgemein		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828072</a>
71	4000	12900	75	SW		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828010</a>
71	4000	12950	120	allgemein		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828089</a>
80	4000	14400	75	SW		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828027</a>
80	4000	14500	120	allgemein		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828096</a>
93	4000	16100	75	SW		M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828034</a>
93	4000	16100	75	SW	ja	M HB Z	Hänge- /abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828287</a>

# QUEST LED EVO M ENDURA HB

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
93	4000	16150	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828102</a>
93	4000	16150	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828300</a>
111	4000	19250	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828041</a>
111	4000	19250	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828119</a>
125	4000	21350	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828058</a>
125	4000	21400	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828126</a>
152	4000	25250	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828133</a>
152	4000	25250	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828317</a>
152	4000	25350	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828065</a>
152	4000	25350	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	<a href="#">&gt;&gt; 828294</a>

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

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
370	4000	57400	75	SW	ja	2xM ENDURA HB NT	Anbau	753/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 829628</a>
370	4000	59100	120	allgemein	ja	2xM ENDURA HB NT	Anbau	753/635/152	<a href="#">&gt;&gt; 829635</a>

# 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 M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 2x

Erstellungsdatum der Karte: 03 September 2025

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: 79/2025; 81/2025



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