

QUEST LED EVO M 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; 753/550/85; 753/635/152;
Garantie [Jahre]:	5
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10

CHARAKTERISTIK

Quest LED EVO M, ihre High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchte Quest LED EVO M HB NT und die Hängeleuchte Quest LED EVO M HB Z sind äußerst leistungsstarke Flutlichtstrahler und HB-Leuchten der Premiumklasse, 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 M 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). Darüber hinaus ist eine Version für RGB+W-Beleuchtung erhältlich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO M 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 die Beleuchtung von Gebäuden, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen. 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 M ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie großflächige Lagerhallen.

QUEST LED EVO M HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

QUEST LED EVO M 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	9100	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799327
56	4000	9100	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796401
56	4000	9100	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797767
56	4000	9300	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795046
56	4000	9650	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793684
56	4000	10300	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845802
56	4000	10350	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845888
71	4000	11400	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799334
71	4000	11400	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796418
71	4000	11400	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797774
71	4000	11600	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795053
71	4000	12050	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793691
71	4000	12900	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845819
71	4000	12950	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845895
80	4000	12750	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799341
80	4000	12750	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796425
80	4000	12750	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797781
80	4000	13000	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795060
80	4000	13500	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793707
80	4000	14400	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845826
80	4000	14500	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845901
93	4000	14200	33 x 68	CN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799228
93	4000	14200	85	MW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796302
93	4000	14200	55	SN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797668
93	4000	14200	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799358
93	4000	14200	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796432
93	4000	14200	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797798
93	4000	14500	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794940
93	4000	14500	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795077
93	4000	15000	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793585
93	4000	15000	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793714
93	4000	16100	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845833
93	4000	16100	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845017

QUEST LED EVO M HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
93	4000	16150	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845918
93	4000	16150	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845031
111	4000	16900	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799365
111	4000	16900	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796449
111	4000	16900	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797804
111	4000	17250	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795084
111	4000	17900	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793721
111	4000	19250	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845840
111	4000	19250	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845925
125	4000	18800	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799372
125	4000	18800	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796456
125	4000	18800	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797811
125	4000	19200	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795091
125	4000	19900	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793738
125	4000	21350	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845857
125	4000	21400	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845932
152	4000	22200	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799389
152	4000	22200	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796463
152	4000	22200	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797828
152	4000	22650	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795107
152	4000	23500	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793745
152	4000	25250	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845949
152	4000	25350	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845864
185	4000	25950	33 x 68	CN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799235
185	4000	25950	85	MW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796319
185	4000	25950	55	SN	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797675
185	4000	25950	33 x 68	CN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 799396
185	4000	25950	85	MW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 796470
185	4000	25950	55	SN		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 797835
185	4000	26500	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 794957
185	4000	26500	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 795114
185	4000	27500	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793592
185	4000	27500	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 793752
185	4000	28700	75	SW		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845871
185	4000	28700	75	SW	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845024
185	4000	29550	120	allgemein		M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845956
185	4000	29550	120	allgemein	ja	M HB NT	Anbau	424/635/152	>> 845048

QUEST LED EVO M HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

QUEST LED EVO M HB 439/527/57mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
56	4000	9100	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799242
56	4000	9100	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796326
56	4000	9100	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797682
56	4000	9300	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794964
56	4000	9650	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793608
56	4000	10300	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845642
56	4000	10350	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845727
71	4000	11400	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799259
71	4000	11400	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796333
71	4000	11400	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797699
71	4000	11600	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794971
71	4000	12050	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793615
71	4000	12900	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845659
71	4000	12950	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845734
80	4000	12750	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799266
80	4000	12750	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796340
80	4000	12750	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797705
80	4000	13000	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794988
80	4000	13500	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793622
80	4000	14400	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845666
80	4000	14500	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845741
93	4000	14200	33 x 68	CN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799402
93	4000	14200	85	MW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796487

QUEST LED EVO M 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	14200	55	SN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797842
93	4000	14200	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799273
93	4000	14200	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796357
93	4000	14200	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797712
93	4000	14500	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795121
93	4000	14500	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 794995
93	4000	15000	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793769
93	4000	15000	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793639
93	4000	16100	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845673
93	4000	16100	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845963
93	4000	16150	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845758
93	4000	16150	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845987
111	4000	16900	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799280
111	4000	16900	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796364
111	4000	16900	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797729
111	4000	17250	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795008
111	4000	17900	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793646
111	4000	19250	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845680
111	4000	19250	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845765
125	4000	18800	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799297
125	4000	18800	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796371
125	4000	18800	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797736
125	4000	19200	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795015
125	4000	19900	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793653
125	4000	21350	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845697

QUEST LED EVO M HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
125	4000	21400	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845772
152	4000	22200	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799303
152	4000	22200	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796388
152	4000	22200	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797743
152	4000	22650	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795022
152	4000	23500	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793660
152	4000	25250	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845789
152	4000	25350	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845703
185	4000	25950	33 x 68	CN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799419
185	4000	25950	85	MW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796494
185	4000	25950	55	SN	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797859
185	4000	25950	33 x 68	CN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 799310
185	4000	25950	85	MW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 796395
185	4000	25950	55	SN		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 797750
185	4000	26500	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795138
185	4000	26500	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 795039
185	4000	27500	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793776
185	4000	27500	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 793677
185	4000	28700	75	SW		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845710
185	4000	28700	75	SW	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845970
185	4000	29550	120	allgemein		M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845796
185	4000	29550	120	allgemein	ja	M HB Z	Hänge-/abgehängt	439/527/57	>> 845994

QUEST LED EVO M HB 753/550/85mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
370	4000	51950	33 x 68	CN	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 799211

QUEST LED EVO M HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
370	4000	51950	85	MW	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 796296
370	4000	51950	55	SN	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 797651
370	4000	51950	33 x 68	CN		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 799198
370	4000	51950	85	MW		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 796272
370	4000	51950	55	SN		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 797637
370	4000	53000	75	SW	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 794933
370	4000	53000	75	SW		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 794919
370	4000	54950	120	allgemein	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 793578
370	4000	54950	120	allgemein		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 793554
370	4000	57400	75	SW		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 829642
370	4000	57400	75	SW	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 829680
370	4000	59100	120	allgemein		2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 829659
370	4000	59100	120	allgemein	ja	2xM HB Z	Hänge-/abgehängt	753/550/85	>> 829697

QUEST LED EVO M HB 753/635/152mm

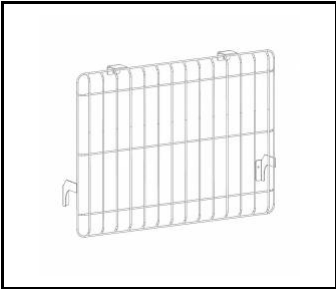
Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	Version	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
370	4000	51950	33 x 68	CN		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 799204
370	4000	51950	85	MW		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 796289
370	4000	51950	55	SN		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 797644
370	4000	53000	75	SW		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 794926
370	4000	54950	120	allgemein		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 793561
370	4000	57400	75	SW		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 829666
370	4000	59100	120	allgemein		2xM HB NT	Anbau	753/635/152	>> 829673

QUEST LED EVO M HB

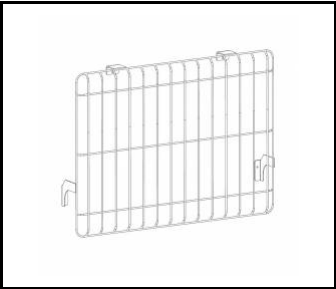
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

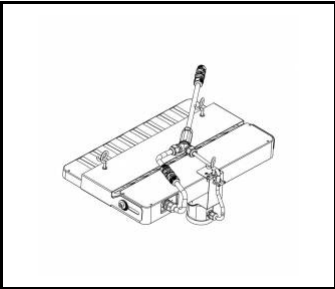
index	Name
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 2x



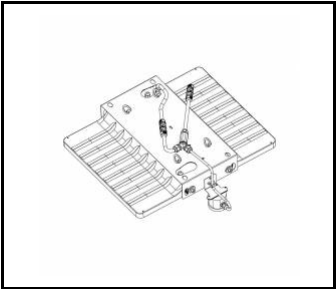
QUEST LED EVO M schutzgitter
RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M schutzgitter
RAL9003 (840074)



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



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

Erstellungsdatum der Karte: 10 Dezember 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