### QUEST LED EVO M ENDURA HBZ 16100LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 93W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 828287 **IP-Schutzart:** IP67 Nennleistung der Leuchte [W]\*: 93 16100 Lichtstrom [lm]\*: 4000 Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70 SDCM: 3 Schutzklasse: Energieeffizienzklasse:

Material Gehäuse: aluminium

#### **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 ST und die Hängeleuchten Quest LED EVO M HB ST und die Hängeleuchten Quest LED EVO M HB ST and 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 verfüg 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 Freihelt 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 Im/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 M

### **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, Gargen, Durchgängen, Lagerhallen, Geschäften, der Lebensmittelindustrie und Handels- und Dienstleistungsgebäuden im Zusammenhang mit Lebensmittelin, 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 HBZ 16100LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 93W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

	1
Index:	828287
EAN:	5905963828287
Nennleistung der Leuchte [W]:	93
Lichtstrom [Im]:	16100
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Überspannungsschutz [kV]:	6
Wechselspannungsbereich [V]:	90-305
Frequenz:	50/60
Lichtausbeute [Im/W]:	173
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	75
Material Diffusor:	Glas
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	439/527/57
IP-Schutzart:	IP67
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +50
DIMM DALI:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	550
Menge auf der Palette [Stück]:	48
Version:	M HB Z
Verteilungstyp:	SW
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	162000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	101000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>81/2025</u>
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

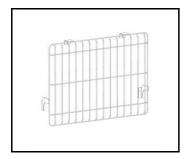


## QUEST LED EVO M ENDURA HBZ 16100LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 93W

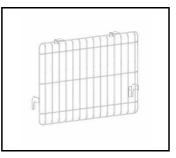
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

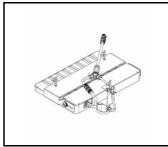
index	Name
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 2x



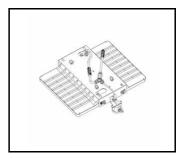
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016 (840432)



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: 06 August 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.

