QUEST LED EVO M 16400LM DALI I KL. IP67 740 RM10 93W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

 Index:
 835643

 IP-Schutzart:
 IP67

 Lichtstrom [Im]*:
 16400

 Farbtemperatur [K]:
 4000

 Farb- wiedergabe- index (Ra) >:
 70

 SDCM:
 3

 Schutzklasse:
 I

 Energieeffizienzklasse:
 B

Material Gehäuse: aluminium
Farbe Gehäuse: RAL7016

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-, Erziehungsund 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 16400LM DALI I KL. IP67 740 RM10 93W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	835643
EAN:	5905963835643
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	93
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Überspannungsschutz [kV]:	6
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [Im]:	16400
Lichtausbeute [lm/W]:	176
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016
Verteilungstyp:	RM10
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	383/550/57
Einbaumaße [mm]:	400

IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Menge auf der Palette [Stück]:	48
Eigengewicht [kg]:	8
Kategorietyp:	Scheinwerfer
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Version:	Strahler
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	162000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	101000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>75/2025</u>
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Plik LDT:	Download

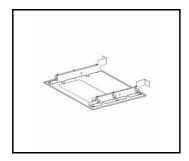


QUEST LED EVO M 16400LM DALI I KL. IP67 740 RM10 93W

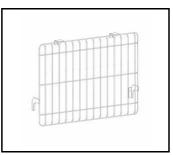
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

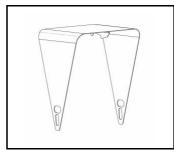
index	Name
840463	Quest LED Evo M Einbaurahmen RAL7016
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840494	QUEST LED EVO M abdeckung RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840401	QUEST LED EVO M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO Wandhalterung RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 1x



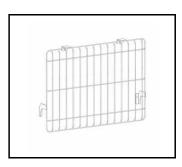
Quest LED Evo M Einbaurahmen RAL7016 (840463)



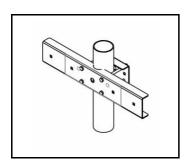
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016 (840432)



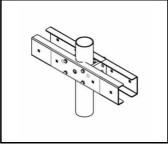
QUEST LED EVO M abdeckung RAL7016 (840494)



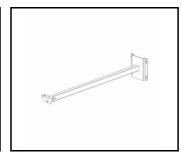
QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003 (840074)



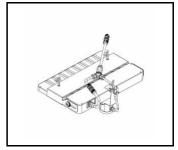
QUEST LED EVO M/L stangenhalter 1x (840401)



QUEST LED EVO M/L stangenhalter 2x (840418)



QUEST LED EVO Wandhalterung RAL7016 1m (840098)



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

Erstellungsdatum der Karte: 05 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.

