### QUEST LED EVO L ENDURA HB NT 30350LM I KL. IP67 740 SW(75D) 176W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 828959 **IP-Schutzart:** IP67 Nennleistung der Leuchte [W]\*: 176 30350 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 L-Leuchten, deren High-Bay-Versionen: die Aufputzleuchten Quest LED EVO L HB NT und die Hängeleuchten Quest LED EVO L HB ST und die Hängeleuchten Quest LED EVO L HB ST und die Hängeleuchten Quest LED EVO L HB ST ind 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 externet 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 Dichtigkeit auf dem Markt (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 einem Mast

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Quest LED EVO L Endura und Quest LED EVO L 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 Anndels- 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 L ENDURA HB NT 30350LM I KL. IP67 740 SW(75D) 176W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:   828959		
Nennleistung der Leuchte [W]:  Lichtstrom [Im]:  Versorgungsspannung [V]:  Überspannungsschutz [kV]:  Wechselspannungsbereich [V]:  I198-264  Gleichspannungsbereich [V]:  Frequenz:  O/50/60  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  B  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  SDCM:  Abstrahl- winkel [*]:  Material Diffusor:  Material Gehäuse:  I16  I76  I98-264  I176-280  I72  I72  I72  I72  I72  I73  I74  I75  I75  I76  I77  I77  I78  I79  I79  I79  I75  I75  I75  I75  I75	Index:	828959
Lichtstrom [Im]:  Versorgungsspannung [V]:  Überspannungsschutz [kV]:  Wechselspannungsbereich [V]:  Gleichspannungsbereich [V]:  Frequenz:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  B  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  SDCM:  Abstrahl- winkel [°]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Material Gehäuse:  220 - 240  6  8  8  4000  176-280  172  172  172  172  172  172  172  17	EAN:	5905963828959
Versorgungsspannung [V]:  Überspannungsschutz [kV]:  Wechselspannungsbereich [V]:  I198-264  Gleichspannungsbereich [V]:  Frequenz:  O/50/60  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  B  Schutzklasse:  I  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  SDCM:  Abstrahl- winkel [*]:  Material Diffusor:  Material Gehäuse:  220 - 240  6  4000  198-264  176-280  170  172  Energieeffizienzklasse:  B  SCHUTZKIASSE:  I  Farbtemperatur [K]:  4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  70  SDCM:  Abstrahl- winkel [*]:  Material Diffusor:  Itransparent  Material Gehäuse:  aluminium	Nennleistung der Leuchte [W]:	176
Überspannungsschutz [kV]:  Wechselspannungsbereich [V]:  Gleichspannungsbereich [V]:  Frequenz:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  B  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  SDCM:  Abstrahl- winkel [*]:  Material Diffusor:  Material Gehäuse:  Gleichspannungsbereich [V]:  176-280  172  172  172  172  172  172  173  174  175  170  170  175  175  175  175  175	Lichtstrom [Im]:	30350
Wechselspannungsbereich [V]: 198-264  Gleichspannungsbereich [V]: 176-280  Frequenz: 0/50/60  Lichtausbeute [Im/W]: 172  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Gleichspannungsbereich [V]: 176-280  Frequenz: 0/50/60  Lichtausbeute [Im/W]: 172  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Überspannungsschutz [kV]:	6
Frequenz: 0/50/60  Lichtausbeute [Im/W]: 172  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [*]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Lichtausbeute [Im/W]: 172  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  I  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  70  SDCM:  3  Abstrahl- winkel [°]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Typ Diffusor:  Material Gehäuse:  B  Gloo  Gloo  Horizant August	Frequenz:	0/50/60
Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  70  SDCM:  3  Abstrahl- winkel [*]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Typ Diffusor:  Material Gehäuse:	Lichtausbeute [lm/W]:	172
Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Energieeffizienzklasse:	В
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Schutzklasse:	1
SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Farbtemperatur [K]:	4000
Abstrahl- winkel [°]: 75  Material Diffusor: Glas  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Material Diffusor:  Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	SDCM:	3
Typ Diffusor: transparent  Material Gehäuse: aluminium	Abstrahl- winkel [°]:	75
Material Gehäuse: aluminium	Material Diffusor:	Glas
	Typ Diffusor:	transparent
Farbe Gehäuse: RAL7016	Material Gehäuse:	aluminium
	Farbe Gehäuse:	RAL7016

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	475/635/152
Einbaumaße [mm]:	590/45
IP-Schutzart:	IP67
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +50
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	640
Menge auf der Palette [Stück]:	24
Version:	L HB NT
Verteilungstyp:	SW
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	158000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	100000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>82/2025</u>
Umwelterklärung (EPD):	<u>816/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

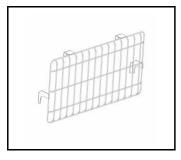


## QUEST LED EVO L ENDURA HB NT 30350LM I KL. IP67 740 SW(75D) 176W

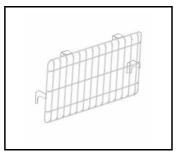
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

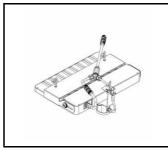
index	Name
840449	QUEST LED EVO L schutzgitter RAL7016
840081	QUEST LED EVO L schutzgitter RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO M/L RCR Bausatz 2x



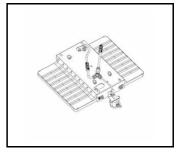
QUEST LED EVO L schutzgitter RAL7016 (840449)



QUEST LED EVO L schutzgitter RAL9003 (840081)



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.

