

QUEST LED EVO S 15600LM DALI I SCHUTZKLASSE IP67 740 30D 95W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	104275
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	95
Lichtstrom [lm]*:	15600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	aluminium

CHARAKTERISTIK

Die Quest LED Evo S ist ein Modell aus der bewährten Leuchtenfamilie, das sich von den Abmessungen her zwischen den Versionen XS und M einordnet. Sie ist die Antwort auf die Bedürfnisse des Marktes und schließt die Lücke im äußerst beliebten Segment der Leuchten mit einer Leistung von ca. 100 W. Zusammen mit den speziellen Industrievarianten vom Typ High-Bay – der Aufputzleuchte Quest LED Evo S HB NT und der abgehängten Leuchte Quest LED Evo S HB Z – bildet sie eine vielseitige Serie von Premium-Leuchten, die in Polen hergestellt werden. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss ist pulverbeschichtet. Die Konstruktion ohne äußere Kühlrippen verhindert die Ansammlung von Schmutz und erleichtert die Pflege erheblich. Die Leuchte ist für den Einsatz in den anspruchsvollsten Umgebungen ausgelegt (Korrosionsklasse C5-M serienmäßig). Sie zeichnet sich durch die höchste Schutzart IP67 und die höchste Schlagfestigkeit IK10 aus. Hochleistungs-LEDs, die durch gehärtetes Glas abgedeckt sind, gewährleisten eine Lichtausbeute von über 170 lm/W. Eine große Auswahl an optischen Systemen (einschließlich asymmetrischer Optiken) garantiert eine ideale Anpassung der Lichtverteilung. Die Konformität mit der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5 qualifiziert die Leuchte als Strahler, was die Montage in beliebiger Position, eine vollständige Drehung um 360° sowie eine hohe Windbeständigkeit ermöglicht. Die Verwendung einer dichten Schnellkupplung mit intuitiven, farbigen Verriegelungen verkürzt die Anschlusszeit und macht zeitaufwändige herkömmliche Methoden überflüssig. Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Mastmontage, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen), Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung sowie Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichem Lichtreduktionsgrad (weiß RAL 7016: 4 %, in Gehäusefarbe RAL 7016: 8 %). Die Modelle können mit einem externen Bewegungs- und Dämmerungssensor ausgestattet werden. Sie sind auch in der ENDURA-Ausführung erhältlich, die für erhöhte Umgebungstemperaturen bis 50 °C ausgelegt ist. Es sind DALI-Versionen erhältlich (falls die gewünschte Leistung nicht im Angebot mit DALI-Netzteil enthalten ist, sehen Sie sich bitte die ENDURA-DALI-Versionen an).

ANWENDUNGSBEREICHE

Quest LED EVO S findet breite Anwendung bei der Beleuchtung von Bildungs-, Erziehungs- und Verwaltungsgebäuden, Hallen, Garagen, Durchgängen, Lagerhallen, Geschäften sowie in der Lebensmittelindustrie und in Handels- und Dienstleistungsbetrieben im Lebensmittelbereich. Sie sind die ideale Lösung für kleine Sportplätze, Freiflächen und Parkplätze. Die Montage ist als Flutlicht an Masten und Pfosten, an Gebäudefassaden sowie als Highbay-Leuchte zur Aufputzmontage (Version HB NT) und zur Hängemontage (Version HB Z) möglich. Dank der Option zur Unterputzmontage eignen sie sich hervorragend für Überdachungen. Quest LED EVO S ist die perfekte Wahl für Produktionsstätten und -hallen sowie großflächige Lagerhallen.

QUEST LED EVO S 15600LM DALI I SCHUTZKLASSE IP67 740 30D 95W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	104275	Optik:	Linse
EAN:	5905963104275	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	RAL7016
Nennleistung der Leuchte [W]:	95	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP67
Frequenz:	0/50-60	DIMM DALI:	ja
Lichtstrom [lm]:	15600	Kategorietyp:	Scheinwerfer
Lichtausbeute [lm/W]:	164	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Energieeffizienzklasse:	B	Garantie [Jahre]:	5
Schutzklasse:	I	CE-Zertifikat:	106/2026
Farbtemperatur [K]:	4000	ENEC-Zertifikat:	0487/ENEC/26
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Abstrahl- winkel [°]:	30	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	szkło	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Diffusor:	transparent	Plik LDT:	Download
Material Optik:	PC		

Erstellungsdatum der Karte: 14 August 2026
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: 106/2026



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