

QUEST LED EVO XS ENDURA 5600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	865695
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	41
Lichtstrom [lm]*:	5600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C

CHARAKTERISTIK

Kompakter und dennoch extrem leistungsstarker Premium-Scheinwerfer, hergestellt in Polen, geeignet für hohe Temperaturen (bis zu 50 Grad C). Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss der Korrosivitätsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Am Gehäuse ist ein Stahlarm befestigt, der alle 7,5 Grad abgestuft ist. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, unter dem sich die leistungsstärksten LEDs befinden. Die verschiedenen Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische Optiken, bieten eine große Freiheit bei der Auswahl für eine spezifische Lösung. Dank der höchsten Dichtigkeit auf dem Flutlichtmarkt - IP67 und maximaler Stoßfestigkeit IK10 - wird er sich unter allen Bedingungen bewähren - unabhängig von Wetter und Aufstellungsort. Die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST in seiner kleinsten Ausführung bietet noch bessere Lichtparameter und erreicht eine Effizienz von über 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, die eine Einstufung als Beleuchtungsprojektoren ermöglicht. Das bedeutet volle Installationsfreiheit in jeder Position, mit 360° Drehung und Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind - ein Vorteil, den andere Scheinwerfer nicht bieten. Ein weiterer Vorteil für Bauunternehmer ist die versiegelte Schnellkupplung - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitraubende Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Anschlusses einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz umfasst Masthalterungen, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. in Schuppen), Lichtreduzierungsblenden und Schutzgitter in zwei Farben mit unterschiedlichen Lichtreduzierungsgraden (weiß RAL7016: 4%, Körperfarbe RAL7016: 8%).

ANWENDUNGSBEREICHE

Beleuchtung von Bildungs- und Verwaltungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Gängen, Lagerhallen, Geschäften, Lebensmittelindustrie und lebensmittelnahen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Gebäudebeleuchtung, kleinen Sportplätzen, Freiflächen und Parkplätzen. Montage als Fluter, an Masten, an Gebädefassaden, als Hochregal (HB-Version), Unterputzmontage (z.B. Schuppen) möglich. Betrieb bei erhöhter Umgebungstemperatur (50 Grad C).

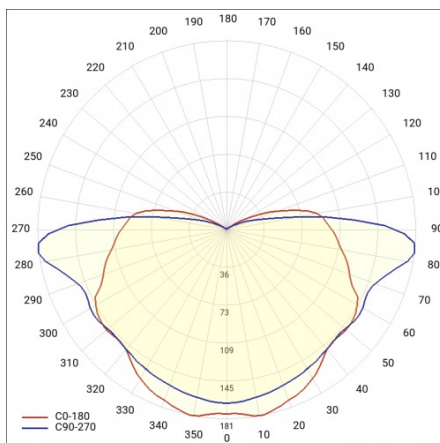
QUEST LED EVO XS ENDURA 5600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	41	Typ Diffusor:	transparent
Index:	865695	Material Gehäuse:	aluminium
Farbtemperatur [K]:	4000	Farbe Gehäuse:	RAL7016
EAN:	5905963865695	Bemerkungen:	** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung.
Lichtstrom [lm]:	5600	Einbaumaße [mm]:	100
Lichtquelle:	LED	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Verteilungstyp:	ASW	IP-Schutzart:	IP67
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Anbau
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +50
Version:	Strahler	Menge auf der Palette [Stück]:	81
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Eigengewicht [kg]:	2.900
Lichtausbeute [lm/W]:	137	Kategorietyt:	Scheinwerfer
Energieeffizienzklasse:	C	Wechselspannungsbereich [V]:	100-305
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	165 000
Farb- wiedergabe- index:	>70	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	103 000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
Überspannungsschutz [kV]:	6	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	Glas	CE-Zertifikat:	02/2025
		Anleitung:	Download PDF
		Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



QUEST LED EVO XS ENDURA 5600LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 ASW 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 17 Februar 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: 02/2025