

# QUEST LED EVO XS HB NT 3000LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM20 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.  
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	839849
<b>IP-Schutzart:</b>	IP67
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	20
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C

## CHARAKTERISTIK

Kompakter und dennoch extrem leistungsfähiger Premium-Flutlichtscheinwerfer in Anbau-Hochregalform, hergestellt in Polen. Das Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium der Korrosionsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, darunter befinden sich LEDs mit höchstem Wirkungsgrad. Verschiedene Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische, bieten eine große Wahlfreiheit für eine spezifische Lösung. Mit der marktweit höchsten Schutzart IP67 und der maximalen Stoßfestigkeit IK10 bewährt sich die Leuchte unter allen Bedingungen - unabhängig von Witterung und Montageort. In der kleinsten Ausführung bietet die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST noch bessere Lichtwerte und erreicht eine Effizienz von über 170 lm/W. Ein zusätzlicher Vorteil für Bauherren ist der versiegelte Schnellverschluss - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Steckers einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz enthält Schutznetze in zwei Farben mit unterschiedlichem Grad der Lichtreduzierung (weiß RAL7016: 4%, Körperfarbe RAL7016: 8%). Die Quest LED Evo XS HB gibt es in einer Version mit integriertem Bewegungs- und Dämmerungssensor (RCR auf Fernbedienung) und in einer ENDURA-Version (resistent gegen erhöhte Umgebungstemperaturen bis zu 50 Grad C).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die hängende Montage mit Hilfe von Ketten, Kabeln usw. sowie für die Aufbaumontage direkt an einer Trennwand vorgesehen. Sie ist ideal für den Einsatz in Fabriken, Produktionshallen und großen Lagerhäusern.

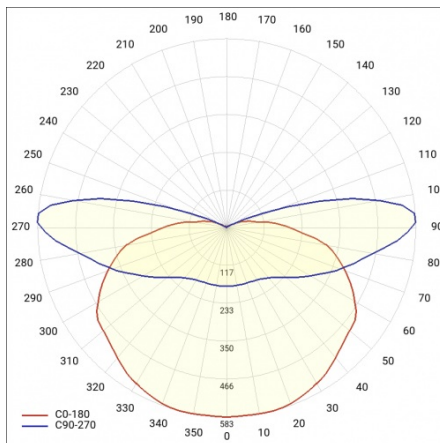
# QUEST LED EVO XS HB NT 3000LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM20 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	20	<b>Bemerkungen:</b>  <b>Einbaumaße [mm]:</b> <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> <b>IP-Schutzart:</b> <b>Montage:</b> <b>Betriebstemperatur [°C]:</b> <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> <b>Eigengewicht [kg]:</b> <b>Kategorietyt:</b> <b>Version:</b> <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b> <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b> <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b> <b>Garantie [Jahre]:</b> <b>CE-Zertifikat:</b> <b>Anleitung:</b> <b>Plik LDT:</b>	** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung.
Index:	839849		265/45
Farbtemperatur [K]:	4000		IK10
EAN:	5905963839849		IP67
Lichtstrom [lm]:	3000		Anbau
Lichtquelle:	LED		von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240		45
Frequenz:	0-50-60		2.600
Lichtausbeute [lm/W]:	150		Scheinwerfer
Energieeffizienzklasse:	C		HB Aufputz
Schutzklasse:	I		165 000
Farb- wiedergabe- index:	>70		103 000
Verteilungstyp:	RM20		50000
SDCM:	≤ 3		5
Überspannungsschutz [kV]:	6		<a href="#">02/2025</a>
Material Diffusor:	Glas		<a href="#">Download PDF</a>
Typ Diffusor:	transparent		<a href="#">Download</a>
Material Gehäuse:	aluminium		
Farbe Gehäuse:	RAL7016		
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)**		

## LIGHT CURVES



# QUEST LED EVO XS HB NT 3000LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 RM20 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
840395	QUEST LED EVO XS stangenhalter
840425	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016
840487	QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 28 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