

# QUEST PLUS LED ENDURA HB 28000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (192W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	559648
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Leistung [W]:</b>	192
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	28000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium

## CHARAKTERISTIK

Hochwertige HIGH-BAY-Leuchte mit eingebauter LED-Lichtquelle. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss, ist grau lackiert (RAL 9006) und die Montagehalterung besteht aus pulverbeschichtetem Stahl. Der Diffusor besteht aus 5 mm dickem gehärtetem Glas. Standardmäßig mit einem 0,7 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz unter besonders schwierigen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Sie ist für Räume mit erhöhter Temperatur, sogar bis zu +60 °C (z. B. in Industrieanlagen und Bäckereien), sowie für Orte mit niedriger Temperatur bis zu -40 °C (z. B. in Kühlräumen) vorgesehen.

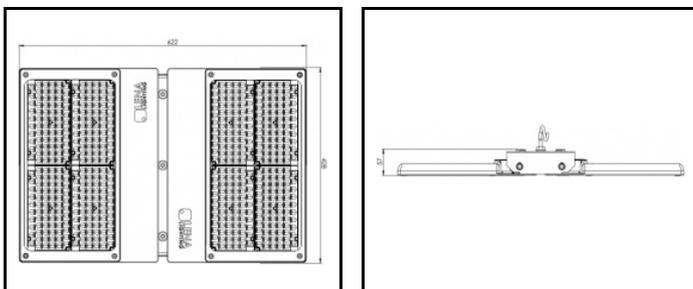
# QUEST PLUS LED ENDURA HB 28000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (192W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	559648	<b>Diodenstrom [mA]:</b>	125
<b>EAN:</b>	5905963559648	<b>Driver - Produzent / Model / Garantie:</b>	LCO Fix C SNC2
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F
<b>Leistung [W]:</b>	192	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.30
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	200.80	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	680/430/95
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	120 - 240	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	44
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	9.400
<b>Quellenlichtstrom [lm]*:</b>	31105	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	28000	<b>Kategorietyp:</b>	high-bay und low-bay
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	139	<b>Version:</b>	2xM
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Quellenleistung 0min [W]:</b>	192
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Wattage 30min [W]:</b>	193.30
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Leuchtennennleistung 0min [W]:</b>	200.80
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Lumen Lichtquelle 30min [lm]*:</b>	31100
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Lichtstrom der Leuchte 30min [lm]*:</b>	26040
<b>Power Factor:</b>	0.96	<b>Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:</b>	28000
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	100 - 240
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	6	<b>Anlaufstrom [A/μs]:</b>	124/208
<b>Material Diffusor:</b>	gehärtetes Glas	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	11000
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	69000
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	31000
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium	<b>Verteilungstyp:</b>	symmetrisch
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>Die Effizienz der Leuchte:</b>	0.90
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	424/671/89	<b>Grundmaterial:</b>	aluminium
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10	<b>Strom der Diode [mA]:</b>	150
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66	<b>Driver - Produzent:</b>	Tridonic
<b>Montage:</b>	Hänge-/abgehängt	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +60	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Diodengröße [mm]:</b>	2835	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## TECHNICAL PICTURES



# QUEST PLUS LED ENDURA HB 28000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (192W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



przewód / cable H07RN-F 0,7m



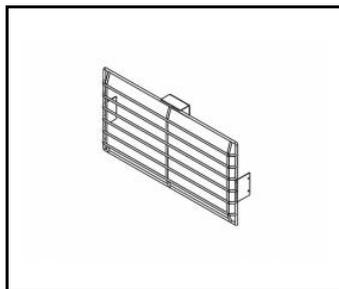
quest plus led hb endura nt

# QUEST PLUS LED ENDURA HB 28000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (192W)

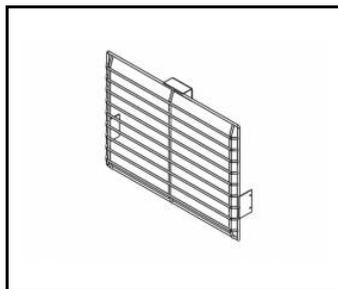
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
559952	QUEST PLUS LED HB M Schutzgitter RAL9006 zwieszanie pojedyncze
559945	QUEST PLUS LED HB L Schutzgitter RAL9006
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68



QUEST PLUS LED HB M Schutzgitter RAL9006 zwieszanie pojedyncze (559952)



QUEST PLUS LED HB L Schutzgitter RAL9006 (559945)



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20\*1.5 IP68 (16000507)

Erstellungsdatum der Karte: 28 Mai 2020

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: 150/2019