

QUEST PLUS LED ENDURA HB 42000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (288W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	x
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	96
Lichtstrom [lm]*:	13600 - 42000
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	A+; A++
Material Gehäuse:	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.

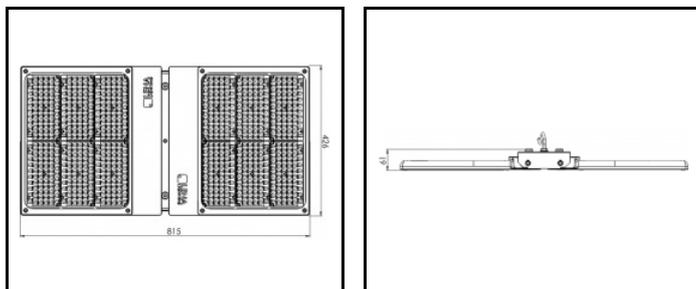
QUEST PLUS LED ENDURA HB 42000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (288W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	x	Diodengröße [mm]:	2835
EAN:	x	Diodenstrom [mA]:	116; 125
Lichtquelle:	moduł LED	Driver - Produzent / Model / Garantie:	LCO Fix C SNC2
Leistung [W]:	96	Kabeltyp:	H07RN-F
Nennleistung der Leuchte [W]:	100.40; 147.30; 200.80; 294.60	Kabellänge [m]:	0.30
Versorgungsspannung [V]:	120 - 240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	max 880/430/95
Frequenz:	50-60	Menge auf der Palette [Stück]:	44; 60; 84
Quellenlichtstrom [lm]*:	max 45926	Eigengewicht [kg]:	4.700; 5.800; 9.400; 11.600
Lichtstrom [lm]:	13600 - 42000	Garantie [Jahre]:	do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl)
Lichtausbeute [lm/W]:	135	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Energieeffizienzklasse:	A+; A++	Version:	1xL; 1xM; 2xL; 2xM
Schutzklasse:	I	Wattage 30min [W]:	96.65; 141.20; 193.30; 282.40
Farbtemperatur [K]:	4000	Lumen Lichtquelle 30min [lm]*:	15550; 22950; 31100; 45900
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lichtstrom der Leuchte 30min [lm]*:	13020; 19530; 26040; 39060
SDCM:	≤ 3	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	13600; 14000; 21000; 28000; 42000
Power Factor:	0.96; 0.98	Wechselspannungsbereich [V]:	100 - 240; 198 - 264
Abstrahl- winkel [°]:	70; 120; 125/30	Anlaufstrom [A/μs]:	124/208
Überspannungsschutz [kV]:	6	UGR (4H8H):	<22
Material Diffusor:	szkło hartowane	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Typ Diffusor:	transparentny	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69000
Farbe Diffusor:	transparentny	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	31000
Material Gehäuse:	aluminium	Verteilungstyp:	125/30 korytarzowy; 70 UGR<22; symetryczny
Farbe Gehäuse:	szary	Die Effizienz der Leuchte:	0.90; 0.91; 0.92
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	max 515/323/87	Grundmaterial:	aluminium
Einbaumaße [mm]:	470/110; 470/46	Strom der Diode [mA]:	150
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	Driver - Produzent:	Tridonic
IP-Schutzart:	IP66	Photobiologische Sicherheit:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Montage:	natynkowy; zwieszany	Garantie [Jahren]:	5
Betriebstemperatur [°C]:	od -40 do +60	Anleitung:	Download PDF

TECHNICAL PICTURES



QUEST PLUS LED ENDURA HB 42000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (288W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNISCHE DATEN



przewód / cable H07RN-F 0,7m



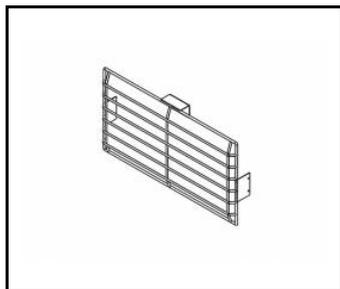
quest plus led hb endura nt

QUEST PLUS LED ENDURA HB 42000LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 (288W)

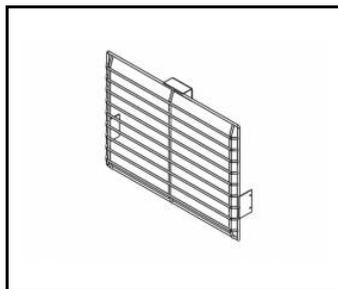
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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