

# QUEST PLUS LED ENDURA HB 20300LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D (144W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Index:                  | 559792    |
| IP-Schutzart:           | IP66      |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK10      |
| Leistung [W]:           | 144       |
| Lichtstrom [lm]*:       | 20300     |
| Farbtemperatur [K]:     | 4000      |
| SDCM:                   | ≤ 3       |
| Schutzklasse:           | I         |
| Energieeffizienzklasse: | C         |
| 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 20300LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D (144W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

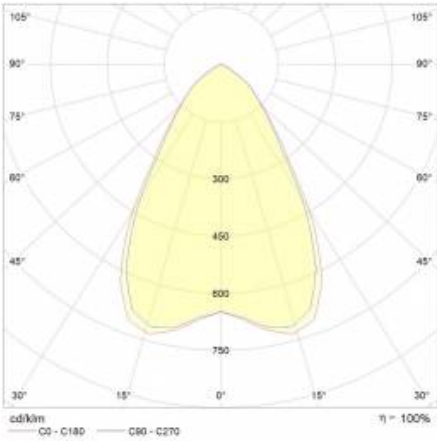
## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |                  |                                            |                                  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Index:                        | 559792           | Driver - Produzent / Model / Garantie:     | LCO Fix C SNC2                   |
| EAN:                          | 5905963559792    | Kabeltyp:                                  | H07RN-F                          |
| Lichtquelle:                  | LED modul        | Kabellänge [m]:                            | 0.30                             |
| Leistung [W]:                 | 144              | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 430/430/95                       |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 147.30           | Menge auf der Palette [Stück]:             | 60                               |
| Versorgungsspannung [V]:      | 120 - 240        | Eigengewicht [kg]:                         | 5.800                            |
| Frequenz:                     | 50 - 60          | Garantie [Jahre]:                          | 5                                |
| Quellenlichtstrom [lm]*:      | 22963            | Kategorietyp:                              | high-bay und low-bay             |
| Lichtstrom [lm]:              | 20300            | Version:                                   | 1xL                              |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 138              | Quellenleistung 0min [W]:                  | 144.33                           |
| Energieeffizienzklasse:       | C                | Wattage 30min [W]:                         | 141.20                           |
| Schutzklasse:                 | I                | Leuchtennennleistung 0min [W]:             | 147.30                           |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000             | Lumen Lichtquelle 30min [lm]*:             | 22950                            |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80              | Lichtstrom der Leuchte 30min [lm]*:        | 19530                            |
| SDCM:                         | ≤ 3              | Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:            | 21000                            |
| Power Factor:                 | 0.98             | Wechselspannungsbereich [V]:               | 100 - 240                        |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 70               | Anlaufstrom [A/μs]:                        | 124/208                          |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 6                | UGR (4H8H):                                | <22                              |
| Material Diffusor:            | gehärtetes Glas  | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 11000                            |
| Typ Diffusor:                 | transparent      | Lebensdauer LED L80B20 [h]:                | 69000                            |
| Farbe Diffusor:               | transparent      | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 31000                            |
| Material Gehäuse:             | Aluminium        | Verteilungstyp:                            | 70 UGR<22                        |
| Farbe Gehäuse:                | grau             | Die Effizienz der Leuchte:                 | 0.91                             |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 428/418/81       | Grundmaterial:                             | aluminium                        |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:       | IK10             | Strom der Diode [mA]:                      | 150                              |
| IP-Schutzart:                 | IP66             | Driver - Produzent:                        | Tridonic                         |
| Montage:                      | Hänge-/abgehängt | Photobiologische Sicherheit:               | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Betriebstemperatur [°C]:      | von -40 bis +60  | Garantie [Jahren]:                         | 5                                |
| Diodengröße [mm]:             | 2835             | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Diodenstrom [mA]:             | 116              |                                            |                                  |

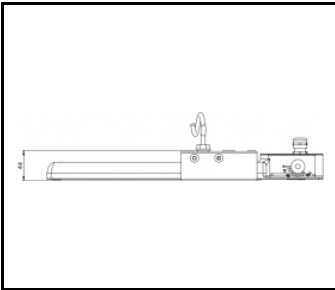
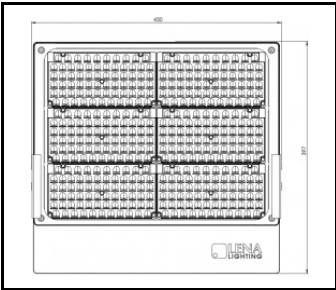
## LIGHT CURVES

# QUEST PLUS LED ENDURA HB 20300LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D (144W)

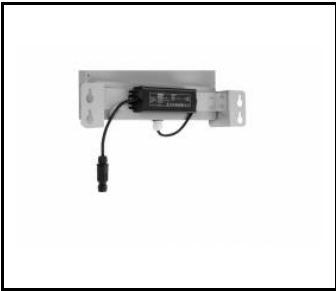
## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNICAL PICTURES



## TECHNISCHE DATEN



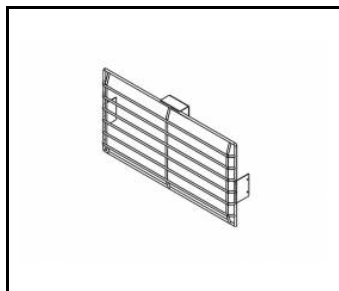
quest plus led hb endura nt

# QUEST PLUS LED ENDURA HB 20300LM I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D (144W)

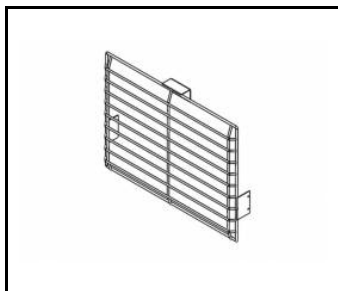
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| 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