

# QUEST 2 LED HB NT L 20100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 SP10KV (145W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP65      |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09      |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 145       |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 20100     |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000      |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | > 80      |
| <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 anthrazit-grau lackiert (RAL 7016) und die Montagehalterung besteht aus pulverbeschichtetem Stahl. Der Diffusor besteht aus 5 mm dickem gehärtetem Glas. Standardmäßig mit einem 0,9 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist.

Version mit RCR-Funkbewegungssensor erhältlich:

- ermöglicht zusätzliche Einsparungen beim Stromverbrauch
- komfortable Änderung von Parametern per Fernbedienung (separat zu erwerben).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Beleuchtung von Bildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Dienstleistungseinrichtungen, die mit Lebensmitteln verbunden sind.

# QUEST 2 LED HB NT L 20100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 SP10KV (145W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                                 |                                    |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 145           | Bewegungs- sensor:              | ja                                 |
| Index:                        | 698668        | IP-Schutzart:                   | IP65                               |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | Montage:                        | Anbau                              |
| Lichtstrom [lm]:              | 20100         | Version:                        | 1xL                                |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 120           | Betriebstemperatur [°C]:        | von -20 bis +35                    |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240     | Seitenfläche (SCx) [m2]:        | 0.180                              |
| Frequenz:                     | 50 - 60       | D - Zeichen:                    | ja                                 |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 139           | Eigengewicht [kg]:              | 5.200                              |
| Energieeffizienzklasse:       | C             | Garantie [Jahre]:               | 5                                  |
| Schutzklasse:                 | I             | Verteilungstyp:                 | symmetrisch                        |
| Farb- wiedergabe- index:      | > 80          | Die Effizienz der Leuchte:      | 0.96                               |
| SDCM:                         | ≤ 3           | Zusätzliches Zubehör:           | Schutzgitter                       |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:   | 125000        | Photobiologische Sicherheit:    | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]:   | 79000         | Kabellänge [m]:                 | 0.90                               |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:   | 38000         | Die Anzahl der Geräteeinheiten: | 1                                  |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 10            | Garantie [Jahren]:              | 5                                  |
| Material Diffusor:            | Glas          | CE-Zertifikat:                  | <a href="#">158/2023</a>           |
| Typ Diffusor:                 | transparent   | PZH-Zertifikat:                 | <a href="#">B-BK-60212-0480/21</a> |
| Material Gehäuse:             | aluminium     | Anleitung:                      | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Farbe Gehäuse:                | anthrazitgrau | Pliik LDT:                      | <a href="#">Download</a>           |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 415/424/37    |                                 |                                    |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:       | IK09          |                                 |                                    |

## LIGHT CURVES



# QUEST 2 LED HB NT L 20100LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 SP10KV (145W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name   |
|--------|--|
| 699993 | QUEST 2 LED M - Oberflächenrahmen                      |
| 699986 | QUEST 2 LED L - Oberflächenrahmen                      |
| 699948 | QUEST 2 LED HB L Schutzgitter RAL7016 Einzelaufhängung |
| 699955 | QUEST 2 LED HB M Schutzgitter RAL7016 Einzelaufhängung |
| 699962 | QUEST 2 LED L Schutzgitter RAL7016                     |
| 699979 | QUEST 2 LED M Schutzgitter RAL7016                     |



QUEST 2 LED M -  
Oberflächenrahmen (699993)



QUEST 2 LED L -  
Oberflächenrahmen (699986)



QUEST 2 LED L Schutzgitter  
RAL7016 (699962)



QUEST 2 LED M Schutzgitter  
RAL7016 (699979)

Erstellungsdatum der Karte: 08 Januar 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: 158/2023