

# QUEST 2 LED HB M 28400LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D SP10KV (216W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP65      |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09      |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 216       |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 28400     |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000      |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | > 80      |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3       |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I         |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | D         |
| <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 M 28400LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D SP10KV (216W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |  |                                    |
|--------------------------------------|---------------|--|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 698293        | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>     | 671/424/37                         |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 216           | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>         | IK09                               |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 28400         | <b>IP-Schutzart:</b>                   | IP65                               |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220 - 240     | <b>Montage:</b>                        | Hänge-/abgehängt                   |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>        | von -20 bis +35                    |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 131           | <b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>        | 0.280                              |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D             | <b>Bewegungs- sensor:</b>              | ja                                 |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>D - Zeichen:</b>                    | ja                                 |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>Eigengewicht [kg]:</b>              | 8.600                              |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | > 80          | <b>Garantie [Jahre]:</b>               | 5                                  |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>Version:</b>                        | 2xM                                |
| <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>   | 125000        | <b>Verteilungstyp:</b>                 | 70 UGR<22                          |
| <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>   | 79000         | <b>Die Effizienz der Leuchte:</b>      | 0.86                               |
| <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>   | 38000         | <b>Zusätzliches Zubehör:</b>           | Schutzgitter                       |
| <b>Abstrahl- winkel [°]:</b>         | 70            | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>    | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10            | <b>Kabellänge [m]:</b>                 | 0.90                               |
| <b>Material Diffusor:</b>            | Glas          | <b>Die Anzahl der Geräteeinheiten:</b> | 2                                  |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent   | <b>Garantie [Jahren]:</b>              | 5                                  |
| <b>Optik:</b>                        | Linse         | <b>CE-Zertifikat:</b>                  | <a href="#">158/2023</a>           |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | aluminium     | <b>PZH-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">B-BK-60212-0480/21</a> |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | anthrazitgrau | <b>Anleitung:</b>                      | <a href="#">Download PDF</a>       |

# QUEST 2 LED HB M 28400LM RCR I SCHUTZKLASSE IP66 840 70D SP10KV (216W)

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: 09 Juli 2024

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