

## LED Hallenleuchte



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081265                 |
| EAN                      | 5063016060685             |
| Hersteller Artikelnummer | 42940622                  |
| Hersteller Typ           | CR2 M17k-840 CH NB LDO WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                  |
| Gewicht (Kg)             | 4,9                       |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                  |

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 102 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Klare CHEMA-Abdeckung (CH) mit hoher Spannungsrissbeständigkeit/ Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, besonders beständig gegen Öle und Lösungsmittel. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 16500 lm, Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 25 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonaler Kalottenstruktur für höchste Effizienz Symmetrisch eng abstrahlende Leuchte (narrow beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 5 x 1 mm<sup>2</sup> für sehr hohe Dauertemperaturen (halogenfrei, flammhemmend). Vibrationsfest (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). LED Risikogruppe RG0 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Hinweis: Vor Spezifikation für Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chem. Belastung, hoher od. kondensierter Luftfeuchtigkeit, großen Temperaturschwankungen nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Berater auf. Schutzklasse: SC1, Schutzart: IP66, Umgebungstemperatur: -25°C bis +45°C, Abmessungen: 540 x 470 x 77 mm. Gewicht: 4,9 kg.

## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                              |                          |                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                      | 100000 h                 | Schutzart (IP)                                   | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                         | 102 W                  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 16500 lm                 | Lichtfarbe                                       | weiß                             |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 K                 | Mit Leuchtmittel                                                             | Ja                       | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen             | 1                                |
| Fassung                                                                     | ohne                   | Werkstoff des Gehäuses                                                       | Stahl                    | Gehäusefarbe                                     | weiß                             |
| Spannungsart                                                                | AC                     | Nennspannung                                                                 | 220 .. 240 V             | Betriebsgerät                                    | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                | Ja                     | Mit Betriebsgerät                                                            | Ja                       | Dimmung 0-10 V                                   | Nein                             |
| Dimmung 1-10 V                                                              | Nein                   | Dimmung DALI                                                                 | Ja                       | Dimmung DMX                                      | Nein                             |
| Dimmung DSI                                                                 | Nein                   | Dimmung Phasenabschnitt                                                      | Nein                     | Dimmung Phasenanschnitt                          | Nein                             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | Nein                   | Dimmung LineSwitch                                                           | Nein                     | Dimmung herstellerspezifisch                     | Nein                             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                   | Dimmung programmierbar                                                       | Nein                     | Dimmung RF                                       | Nein                             |
| Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | Nein                   | Dimmung Touch and Dim                                                        | Nein                     | Dimmung Zigbee                                   | Nein                             |
| Dimmung mit Push-button                                                     | Nein                   | Lichtverteilung                                                              | symmetrisch              | Reflektor                                        | ohne                             |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | C                      | Ausstrahlungswinkel                                                          | 21-40° - mediumstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                  | SDCM2                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                     | Schlagfestigkeit                                 | IK07                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                      | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24  | Ja                       | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -25 .. 45 °C                     |
| Geeignet für Notlicht                                                       | Nein                   | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                         | 650 °C - 30 s            | Leuchtenlichtausbeute                            | 162 lm/W                         |

|                                                         |           |                            |           |                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89     | Klirrfaktor (THD)          | 4.38 %    | Leistungsfaktor                                         | 0.98              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein      | Farbtemperatur einstellbar | nein      | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein              |
| Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos | Breite                     | 470 mm    | Höhe/Tiefe                                              | 77 mm             |
| Länge                                                   | 540 mm    | Art der Verdrahtung        | Abschluss | Leiterquerschnitt                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | sonstige  | Bedienung über Bluetooth   | Nein      | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 22                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 36        | Herkunftsland              | RS        | Zolltarifnummer                                         | 94051190          |
| Gewicht                                                 | 4.900 kg  |                            |           |                                                         |                   |

**Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):**

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)