

## LED Hallenleuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081315                      |
| EAN                      | 5063016054356                  |
| Hersteller Artikelnummer | 42940526                       |
| Hersteller Typ           | CR2PL FI M17k-840 PM NB LDO WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 8,2                            |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

LED Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 98,7 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochqualitativem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Ausgezeichnetes Thermomanagement. Abdeckung aus klarem Polymethylmethacrylat (PM) mit hoher Bruchfestigkeit und optimierter Spannungsrisssbeständigkeit, mit exzellenter chemischen und UV-Beständigkeit für anspruchsvolle Industrieanwendungen und Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 16600 lm, Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 25 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen 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. Entspricht den Vorgaben internationaler Standards der Lebensmittelindustrie (HACCP Zertifikat). Begrenzte Aufhängungsmöglichkeiten aufgrund von hygienischen Anforderungen (siehe Montageanleitung). 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: -10°C bis +54°C, Abmessungen: 521 x 417 x 109 mm. Gewicht: 8,2 kg.

## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                              |                           |                                      |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                      | 100000 h                  | Schutzart (IP)                       | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                         | 98.7 W                 | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 16600 lm                  | Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 K                 | Mit Leuchtmittel                                                             | Ja                        | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                                                                     | ohne                   | Werkstoff des Gehäuses                                                       | Aluminium                 | 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° - mediumstrahlen d | 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. | 85 %                      | 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        | -10 .. 54 °C      |
| Geeignet für Notlicht                                   | Nein      | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute                                   | 169 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89     | Klirrfaktor (THD)                                                           | 4.47 %        | Leistungsfaktor                                         | 0.98              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein      | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein          | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein              |
| Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos | Breite                                                                      | 417 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 109 mm            |
| Länge                                                   | 521 mm    | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss     | Leiterquerschnitt                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | sonstige  | Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 11                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 18        | Herkunftsland                                                               | RS            | Zolltarifnummer                                         | 94051190          |
| Gewicht                                                 | 8.200 kg  |                                                                             |               |                                                         |                   |

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

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