

## LED Hallenleuchte



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081406                    |
| EAN                      | 9010299289704                |
| Hersteller Artikelnummer | 42187589                     |
| Hersteller Typ           | CR2PL M17k-840 PC VWB LDO WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                     |
| Gewicht (Kg)             | 7,0                          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                     |

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 98,7 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Venturi-Luftdüsen für ausgezeichnetes Thermomanagement und Staubminimierung. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen in der Industrie, Logistik und Sport. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 17260 lm, Leuchten Lichtausbeute: 175 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 sehr breit abstrahlende Leuchte (very wide 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: -40°C bis +60°C, Abmessungen: 518 x 414 x 109 mm. Gewicht: 7 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                                     | 17260 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                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                  | SDCM2                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 90 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 85 %                          | Schlagfestigkeit                                 | IK08                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                | I                      | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                            | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -40 .. 60 °C                     |

|                                                         |           |                                      |               |                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Notlicht                                   | Nein      | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute                                   | 175 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                               | 414 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 109 mm            |
| Länge                                                   | 518 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                                                 | 7.000 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)