

## LED Hallenleuchte



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081336                   |
| EAN                      | 9010299666741               |
| Hersteller Artikelnummer | 42936899                    |
| Hersteller Typ           | CR2PL L27k-840 PC AB LDO WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                    |
| Gewicht (Kg)             | 13,2                        |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                    |

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 170 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochqualitativem, 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 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 25010 lm, Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Asymmetrisch abstrahlende Leuchte (asymmetric 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 +65°C, Abmessungen: 1025 x 414 x 109 mm. Gewicht: 13,2 kg.

## Technische Daten

|                                                                              |                        |                                                  |              |                                                                             |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                 | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C          | 100000 h     | Schutzart (IP)                                                              | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                          | 170 W                  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1          | 25010 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                                  | asymmetrisch | Reflektor                                                                   | ohne                             |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015          | 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. | 80 %                   | 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 .. 65 °C | Geeignet für Notlicht                                                       | Nein                             |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                         | 650 °C - 30 s          | Leuchtenlichtausbeute                            | 148 lm/W     | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                            |

|                            |           |                                                         |                   |                                                         |           |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Klirrfaktor (THD)          | 9.91 %    | Leistungsfaktor                                         | 0.97              | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein      |
| Farbtemperatur einstellbar | nein      | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein              | Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos |
| Breite                     | 414 mm    | Höhe/Tiefe                                              | 109 mm            | Länge                                                   | 1025 mm   |
| Art der Verdrahtung        | Abschluss | Leiterquerschnitt                                       | 1 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | sonstige  |
| Bedienung über Bluetooth   | Nein      | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 4                 | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 7         |
| Herkunftsland              | RS        | Zolltarifnummer                                         | 94051190          | Gewicht                                                 | 13.200 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)