

## LED Hallenleuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081304                      |
| EAN                      | 9010299650153                  |
| Hersteller Artikelnummer | 42188117                       |
| Hersteller Typ           | CR2PL FI L50k-840 PC WB EVG WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 16,4                           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

LED Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 334,7 W, inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, Gehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Ausgezeichnetes Thermomanagement. Klare Polycarbonat-Abdeckung mit hoher Spannungsrissbeständigkeit/Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, für besonders schwierige Industrieanwendungen/Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 51490 lm, Leuchten Lichtausbeute: 154 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 breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 3 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 RG1 (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: -40°C bis +39°C, Abmessungen: 1028 x 417 x 109 mm. Gewicht: 16,4 kg.

## Technische Daten

|                                                                            |                        |                                                                             |                         |                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                               | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                | Schutzart (IP)                                   | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                        | 334,7 W                | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 51490 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                                                                | Nein                    | 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        | D                      | Ausstrahlungswinkel                                                         | 41-80° - 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. | 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 .. 39 °C                     |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                              |          |                                      |               |                                 |                   |
|------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Notlicht        | Nein     | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute           | 154 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex CRI      | 80-89    | Klirrfaktor (THD)                    | 7.85 %        | Leistungsfaktor                 | 0.98              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Nein     | Farbtemperatur einstellbar           | nein          | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein              |
| Lichtstrom einstellbar       | nein     | Breite                               | 417 mm        | Höhe/Tiefe                      | 109 mm            |
| Länge                        | 1028 mm  | Art der Verdrahtung                  | Abschluss     | Leiterquerschnitt               | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                 | sonstige | Bedienung über Bluetooth             | Nein          | Herkunftsland                   | RS                |
| Zolltarifnummer              | 94051190 | Gewicht                              | 16.400 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)