

## LED Hallenleuchte



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120964932                   |
| EAN                      | 9010299159021               |
| Hersteller Artikelnummer | 42187192                    |
| Hersteller Typ           | CR2PL M25k-840 PC WB EVG WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                    |
| Gewicht (Kg)             | 7,0                         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                    |

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 165,3 W, inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, 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: 25740 lm, Leuchten Lichtausbeute: 156 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. 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 +45°C, Abmessungen: 518 x 414 x 109 mm. Gewicht: 7 kg.

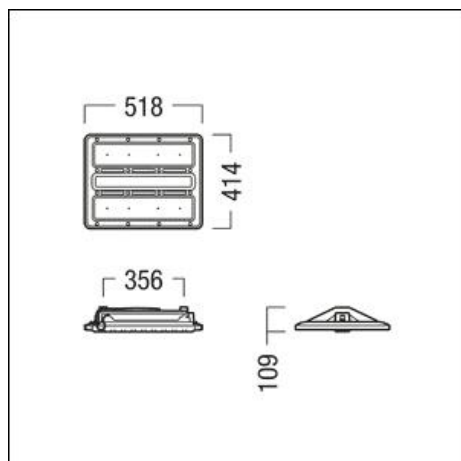
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                              |                         |                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                      | 100000 h                | Schutzart (IP)                                   | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                         | 165,3 W                | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 25740 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 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 .. 45 °C                     |

|                                                         |          |                                      |               |                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Notlicht                                   | Nein     | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute                                   | 156 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89    | Klirrfaktor (THD)                    | 9.83 %        | Leistungsfaktor                                         | 0.97              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein     | Farbtemperatur einstellbar           | nein          | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein              |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein     | 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 | 11                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 18       | Herkunftsland                        | RS            | Zolltarifnummer                                         | 94051190          |
| Gewicht                                                 | 7.000 kg |                                      |               |                                                         |                   |

## Abbildungen

Maßzeichnung



### 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)