

## LED Hallenleuchte



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120964907                   |
| EAN                      | 9010299290250               |
| Hersteller Artikelnummer | 42187565                    |
| Hersteller Typ           | CR2PL M10k-840 PM WB LDO WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                    |
| Gewicht (Kg)             | 7,0                         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                    |

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 53,9 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 klarem Polymethylmethacrylat (PM) mit hoher Bruchfestigkeit und optimierter Spannungsrissbeständigkeit, mit exzellenter chemischen und UV-Beständigkeit für anspruchsvolle Industrieanwendungen und Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 9820 lm, Leuchten Lichtausbeute: 182 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 22 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonaler Kalottenstruktur für höchste Effizienz. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (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: -10°C bis +70°C, Abmessungen: 518 x 414 x 109 mm. Gewicht: 7 kg.

## Technische Daten

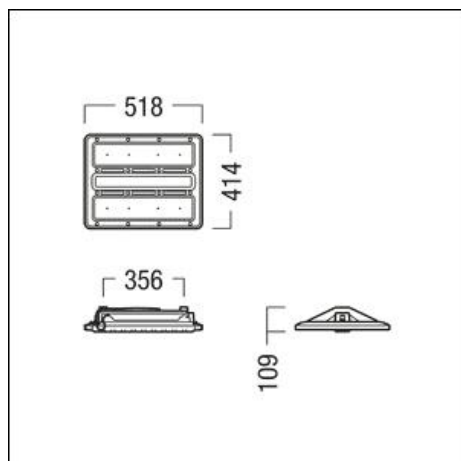
|                                                                            |                        |                                                                             |                         |                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                               | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                | Schutzart (IP)                                   | IP66                             |
| Max. Systemleistung                                                        | 53.9 W                 | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 9820 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 herstellenspezifisch                     | 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                                                         | 41-80° - breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                  | SDCM2                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 95 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 95 %                    | 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 .. 70 °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                                   | 183 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89     | Klirrfaktor (THD)                    | 7.64 %        | Leistungsfaktor                                         | 0.94              |
| 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  |                                      |               |                                                         |                   |

## 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) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)