

## Wannenleuchte mit opaler Abdeckung



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120846237                               |
| EAN                      | 9008709702691                           |
| Hersteller Artikelnummer | 42182766                                |
| Hersteller Typ           | PERLUCE O LED4600-840 L1520 LDE IP50 WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                                |
| Gewicht (Kg)             | 4,1                                     |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                                |

LED-Anbauleuchte in IP50 mit opaler Abdeckung. Leuchten Leistung: 35,7 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 4590 lm, Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Integrierter LED-Modul ESD-Schutz. Gehäuse aus vorlackiertem, profiliertem Stahlblech, weiß, gespritzte Abdeckung aus opalem Polymethylmethacrylate mit Schlagfestigkeit: IK03. Hochwertige umlaufend geschäumte hydrophobierte Dichtung aus Polyurethan, Montage mittels beiliegenden Schlitzscheiben und Distanzstück. Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +25°C. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären oder im Aussenraum bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Abmessungen: 1520 x 120 x 91 mm, Gewicht: 4,1 kg.

## Technische Daten

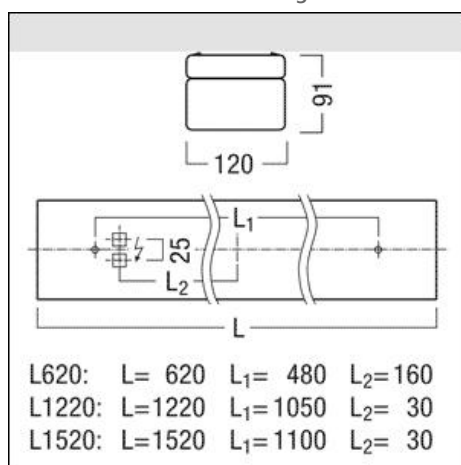
|                                                                            |                        |                                                                             |                                  |                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                 | Nein                   | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                                     | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                                                               | weiß                   | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                         | Max. Systemleistung                                                        | 35.7 W                        |
| Farbtemperatur                                                             | 4000 K                 | Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein                             | Geeignet für Pendelaufhängung                                              | Nein                          |
| Geeignet für Deckenmontage                                                 | Ja                     | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                               | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                             | Nein                          |
| Mit Leuchtmittel                                                           | Ja                     | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                                | Fassung                                                                    | sonstige                      |
| Werkstoff der Abdeckung                                                    | Kunststoff transparent | Ausführung des Rasters                                                      | ohne                             | Spannungsart                                                               | AC                            |
| Nennspannung                                                               | 220 .. 240 V           | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                          | Ja                            |
| Austauschbares Betriebsgerät                                               | Ja                     | Dimmung 0-10 V                                                              | Nein                             | Dimmung 1-10 V                                                             | Nein                          |
| Dimmung DALI                                                               | Ja                     | Dimmung DMX                                                                 | Nein                             | Dimmung DSI                                                                | Ja                            |
| Dimmung herstellerepezifisch                                               | Nein                   | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                                    | Nein                          |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                    | Nein                   | Dimmung programmierbar                                                      | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                   | Nein                          |
| Dimmung RF                                                                 | Nein                   | Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein                             | Dimmung Zigbee                                                             | Nein                          |
| Dimmung mit Push-button                                                    | Ja                     | Lichtverteilung                                                             | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                        | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipse)                                           | SDCM3                  | Lichtaustritt                                                               | direkt/indirekt                  | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015        | C                             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 95 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.  | 95 %                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 95 %                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                    | 22                     | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 36                               | Schlagfestigkeit                                                           | IK03                          |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                | I                      | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                           | -20 .. 25 °C                  |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                     |                                    |                                      |               |                              |             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Geeignet für Notlicht                               | Nein                               | Mit Bewegungsmelder                  | Nein          | Mit Lichtsensor              | Nein        |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Ja                                 | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute        | 129 lm/W    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1             | 4590 lm                            | Lichtfarbe                           | weiß          | Flimmerwert Pst LM           | 1           |
| Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89                              | Leistungsfaktor                      | 0.98          | Konstant-Lichtstrom-Regelung | Nein        |
| Breite                                              | 120 mm                             | Höhe/Tiefe                           | 91 mm         | Länge                        | 1520 mm     |
| Art der Verdrahtung                                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Klirrfaktor (THD)                    | 10 %          | Anschlussart                 | Steckklemme |
| Blendbegrenzung (UGR)                               | 22                                 | Farbtemperatur einstellbar           | nein          | Lichtstrom einstellbar       | stufenlos   |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                     | nein                               | Bedienung über Bluetooth             | Nein          | Kompatibel mit Casambi       | Nein        |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                        | Nein                               | Kompatibel mit Google Assistant      | Nein          | Kompatibel mit Amazon Alexa  | Nein        |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                       | Nein                               | Herkunftsland                        | RS            | Zolltarifnummer              | 94051190    |
| Gewicht                                             | 4.100 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)