

## Feuchtraumwannenleuchte



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854460                |
| EAN                      | 5037319473381            |
| Hersteller Artikelnummer | 42929296                 |
| Hersteller Typ           | AMP L 8000-840 PM WB LDO |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                 |
| Gewicht (Kg)             | 3,0                      |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                 |

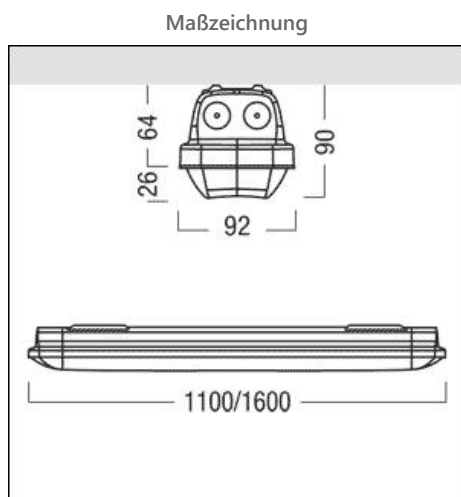
LED-Feuchtraumwannenleuchte in Schutzart IP66 mit Drip-Edge-Effect zur Minimierung von Schmutz und Staubablagerungen für höchste hygienische Anforderungen. Leuchten Leistung: 50,6 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter, Patentiertes InvisiClick für cliploses Montieren und Öffnen der Abdeckung. Abdeckung und Grundwanne aus Polymethylmethacrylate schlagfest, Temperatur und UV-beständig aus einem Stück gespritzt. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 7920 lm, Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Montage über V2A Standard-Haltefedern an Decke, Wand oder Tragschiene 5-polige Steckverbindungsklemme. Umgebungstemperatur: -10°C bis +32°C. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen in vertikaler und horizontaler Wandmontage (siehe Montageanleitung). Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Entspricht den Vorgaben internationaler Standards der Lebensmittelindustrie. Designed für BESA box. Zugelassen für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann (EN 60598-2-24). Schutzklasse: SC1, 650°C Glühdrahtgeprüft, beständig gegen Ammoniak und Reinigungsmittel in der FOOD-Industrie. Leuchte halogenfrei verdrahtet und silikonfrei, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm, Gewicht: 3 kg.

## Technische Daten

|                                 |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |              |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Nein                             | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff   |
| Gehäusefarbe                    | sonstige                         | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 50.6 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     |
| 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                                                         | Nein                          | Dimmung herstellerspezifisch                                                | 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                                                     | Nein         |
| Lichtverteilung                 | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                 | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3        |
| Lichtaustritt                   | direkt                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %         |

|                                                                             |              |                                                         |             |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 21          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 35                  |
| Schlagfestigkeit                                                            | IK03         | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I           | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -10 .. 32 °C | 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                                                       | 157 lm/W     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 7920 lm     | Lichtfarbe                                                                  | weiß                |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1            | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89       | Leistungsfaktor                                                             | 0.97                |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein         | Breite                                                  | 92 mm       | Höhe/Tiefe                                                                  | 90 mm               |
| Länge                                                                       | 1600 mm      | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss   | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Klirrfaktor (THD)                                                           | 7 %          | Anschlussart                                            | Steckklemme | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 24                  |
| 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                                                               | AT           | Zolltarifnummer                                         | 94051140    | Gewicht                                                                     | 3.000 kg            |

## Abbildungen



## 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)