

## LED Pendelleuchte



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854798                         |
| EAN                      | 5037319487548                     |
| Hersteller Artikelnummer | 42929392                          |
| Hersteller Typ           | CLEVO ID 6000-840 L1580 BC SR SRG |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 4,2                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                          |

Flache Direkt/Indirekt LED Pendelleuchte mit prismatischem Lichtkammersystem mit integriertem LED Treiber. Leuchten Leistung: 41,7 W LED, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 6270 lm, Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Blendbegrenzung nach EN 12464-1:2011 mit L65<3000 cd/m² bei 65° rundum und UGR < 16 für Bildschirmarbeitsplätze. LED Anordnung auf doppelseitiger Leiterplatte. Lichtlenkung und Entblendung des Direktlichtanteils über Lichtkammersystem mit prismatischer Lichtaustrittsfläche in silber, glänzend. Breitstrahlende Lichtverteilung des Indirektanteils mittels extrudiertem Linsenprofil zur homogenen Lichtpunktauflösung (ab einer Abhängehöhe von 30cm) an der Decke. Geschlossenes optisches System mit Berührungsschutz der LED-Module gegen Beschädigung durch elektrostatische Entladung, Leuchtgehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in silber mit einer sichtbaren Seitenhöhe von 26mm, Aluminium-Druckguss-Stirnteile in Leuchtenfarbe silber, beschichtet. Rückseitige Abdeckung aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet für maximale Effizienz. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abhängepunkte aussen, justierbar plus/minus 2,3cm. Leuchtenmontage mittels Zubehör auch als Lichtband möglich. Leuchtenanordnung: Mobile-Steuerung zu Leuchte max. 15 m, Leuchte zu Leuchte max. 4 m (Mitte). Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x. Funk Frequenz: 2,4..2,483 GHz. Funk Sendeleistung: +4dBm. Einspeise- bzw. Abhängeset ist separat zu bestellen. Abmessungen: 1580 x 128 x 39 mm. Gewicht: 4,2 kg.

## Technische Daten

|                                 |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |              |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Nein                             | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium    |
| Gehäusefarbe                    | Silber                           | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 41.7 W       |
| Farbtemperatur                  | 4000 K                           | Geeignet für Wandmontage                                            | Nein                          | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein         |
| Geeignet für Deckenmontage      | Nein                             | Geeignet für Aufbaumontage                                          | Nein                          | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Ja           |
| 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                                                                | Nein         |
| Dimmung DMX                     | Nein                             | Dimmung DSI                                                         | Nein                          | Dimmung herstellerspezifisch                                                | Ja           |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein                          | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein         |
| Dimmung programmierbar          | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein                          | Dimmung RF                                                                  | Ja           |
| 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/indirekt                  | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %         |

