

## LED-Deckeneinbauleuchte



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120855307                         |
| EAN                      | 4053167370956                     |
| Hersteller Artikelnummer | 60818559                          |
| Hersteller Typ           | P-INF Q140H 1300-927-65 LDO AL WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 1,1                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), LED Leuchte "tunableWhite", mit dynamischer Farbtemperaturveränderung bei gleichbleibendem Leuchtenlichtstrom über DALI-Signal (DT8 Standard) einstellbar, symmetrisch, breitstrahlende Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED1300-927-65, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K (warmweiß-neutralweiß-tageslichtlichweiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Leistung: 14 W, Leuchten Lichtstrom: 1150 lm, Leuchten Lichtausbeute: 82 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Dimmbereich: 1-100%, inklusive "Fade-to Zero", hochwertige Reflektoreinheit über Verrastung an modulare LED Lichtkammer befestigt, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor:glatt, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckrahmen aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, abnehmbar, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP44\_IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC , Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 140x140mm, Einbautiefe: 104mm, Gewicht: 1,05 kg, Hinweis: UGR<19 (Reflektortyp aluminiumbesputtert) für Office Anwendungen gemäß EN12464

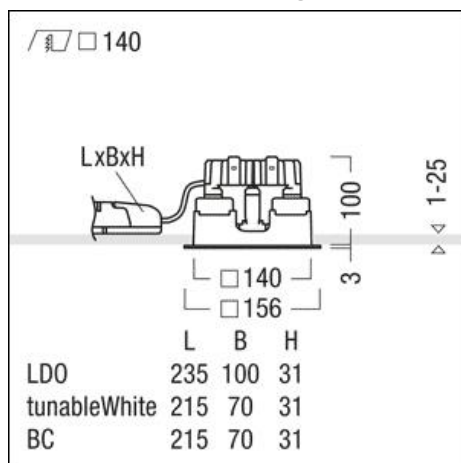
## Technische Daten

|                             |                   |                                                                           |                            |                                                                                  |                                         |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit             | nicht verstellbar | Werkstoff des Gehäuses                                                    | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                                     | weiß                                    |
| Nennspannung                | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                                                       | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                       | 74000 h                                 |
| Max. Systemleistung         | 14 W              | Farbtemperatur                                                            | 2700 K                     | Geeignet für Aufbaumontage                                                       | Nein                                    |
| Geeignet für Einbaumontage  | Ja                | Geeignet für Wandmontage                                                  | Nein                       | Geeignet für Pendelaufhängung                                                    | Nein                                    |
| Geeignet für Deckenmontage  | Ja                | Geeignet für Podest-/<br>Bodenmontage                                     | Nein                       | Geeignet für<br>Stromschienenmontage                                             | Nein                                    |
| Mit Bewegungsmelder         | Nein              | Mit Lichtsensor                                                           | Nein                       | Leuchtmittel                                                                     | LED nicht<br>austauschbar               |
| Mit Leuchtmittel            | Ja                | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen                                   | 1                          | Fassung                                                                          | ohne                                    |
| Werkstoff der Abdeckung     | Kunststoff opal   | Spannungsart                                                              | AC                         | Betriebsgerät                                                                    | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät           | Ja                | Austauschbares Betriebsgerät                                              | Nein                       | Dimmung 0-10 V                                                                   | Nein                                    |
| Dimmung 1-10 V              | Nein              | Dimmung DALI                                                              | Ja                         | Dimmung DMX                                                                      | Nein                                    |
| Dimmung DSI                 | Nein              | Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert)                               | Nein                       | Dimmung LineSwitch                                                               | Nein                                    |
| Dimmung herstellersizifisch | Nein              | Dimmung<br>Netzspannungsmodulation                                        | Nein                       | Dimmung Phasenabschnitt                                                          | Nein                                    |
| Dimmung Phasenanschnitt     | 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              | Reflektor                                                                 | ohne                       | Lichtverteilung                                                                  | asymmetrisch                            |
| Lichtaustritt               | direkt            | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015 | F                          | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungtemp. | 85 %                                    |

|                                                                             |                     |                                                         |                            |                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                       | Schlagfestigkeit                                        | IK04                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                  | Geeignet für Lampenleistung                             | 14 W                       | Lichtfarbe                                              | weiß                               |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | stufenlos           | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100                     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 1150 lm                            |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 83 lm/W                    | Leistungsfaktor                                         | 0.96                               |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Länge                                                   | 156 mm                             |
| Breite                                                                      | 156 mm              | Höhe/Tiefe                                              | 103 mm                     | Einbaulänge                                             | 140 mm                             |
| Einbaubreite                                                                | 140 mm              | Einbauhöhe                                              | 104 mm                     | Art der Verdrahtung                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | Steckklemme                        |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 16                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 26                                 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 850 °C - 30 s       | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Ja                         | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Ja                                 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | Nein                | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                      | Blendbegrenzung (UGR)                                   | 16                                 |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                               |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                         | Zolltarifnummer                                         | 94051190                           |
| Gewicht                                                                     | 1.100 kg            |                                                         |                            |                                                         |                                    |

## Abbildungen

Maßzeichnung



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)