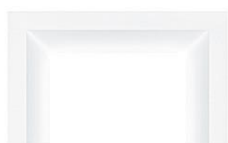


## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120852484                      |
| EAN                      | 4053167337935                  |
| Hersteller Artikelnummer | 60818273                       |
| Hersteller Typ           | P-INF Q190L 2500-940 LDO WH WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 1,4                            |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

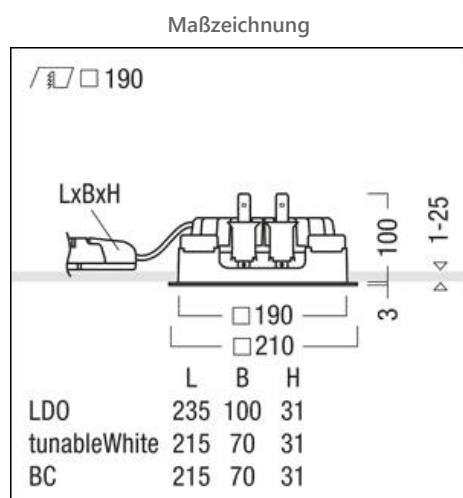
LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe nur 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED2500-940, Farbwiedergabe Ra > 90 (R9>50), Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Leistung: 19 W, Leuchten Lichtstrom: 2584 lm, Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W, Lebensdauer: 100000h bei 90% Lichtstrom bzw. 50000h bei 95% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige Reflektoreinheit über Verrastung an modulare LED Lichtkammer befestigt, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor:glatt, weiß lackiert, Reflektor/Abdeckrahmen eine Einheit 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: 190x190mm, Einbautiefe: 100mm, Gewicht: 1,37 kg, Hinweis: Für Office Anwendungen gemäß EN12464 (UGR<19, Reflektortyp aluminiumbesputtert) ist ein zusätzlicher Entblendungsrahmen separat zu bestellen

### Technische Daten

|                            |                                  |                                      |                               |                                                                     |                        |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Verstellbarkeit            | nicht verstellbar                | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                     | Gehäusefarbe                                                        | weiß                   |
| Nennspannung               | 220 .. 240 V                     | Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h               |
| Max. Systemleistung        | 19 W                             | Farbtemperatur                       | 4000 K                        | Geeignet für Aufbaumontage                                          | Nein                   |
| Geeignet für Einbaumontage | Ja                               | Geeignet für Wandmontage             | Nein                          | Geeignet für Pendelaufhängung                                       | Nein                   |
| Geeignet für Deckenmontage | Ja                               | Geeignet für Podest-/Bodenmontage    | Nein                          | Geeignet für Stromschienenmontage                                   | Nein                   |
| Mit Bewegungsmelder        | Nein                             | Mit Lichtsensor                      | Nein                          | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                             | Fassung                                                             | ohne                   |
| Werkstoff der Abdeckung    | Kunststoff opal                  | Spannungsart                         | AC                            | Nennstrom                                                           | 84 mA                  |
| 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 Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein                   |
| Dimmung LineSwitch         | Nein                             | Dimmung herstellerepezifisch         | Nein                          | Dimmung 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 Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                      |

|                                                                             |                            |                                                                             |                                    |                                                                              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                               | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                       | Schlagfestigkeit                                                            | IK04                               | Schutzklasse nach IEC 61140                                                  | II                  |
| Geeignet für Lampenleistung                                                 | 19 W                       | Lichtfarbe                                                                  | weiß                               | Farbtemperatur einstellbar                                                   | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100                     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 2584 lm                            | Lichtstrom einstellbar                                                       | stufenlos           |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 136 lm/W                   | Leistungsfaktor                                                             | 0.98                               | Flimmerwert Pst LM                                                           | 1                   |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                       | Länge                                                                       | 210 mm                             | Breite                                                                       | 210 mm              |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 103 mm                     | Einbaulänge                                                                 | 190 mm                             | Einbaubreite                                                                 | 190 mm              |
| Einbauhöhe                                                                  | 100 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                     | 31                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 51                                 | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                         | 850 °C - 30 s       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein                       | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                                 | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM2                      | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 23                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                 | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                  | Nein                |
| Herkunftsland                                                               | DE                         | Zolltarifnummer                                                             | 94051190                           | Gewicht                                                                      | 1.400 kg            |

## Abbildungen



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

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