

## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120852207                      |
| EAN                      | 4053167339014                  |
| Hersteller Artikelnummer | 60818295                       |
| Hersteller Typ           | P-INF Q190H 2500-940 LDO AL TL |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 1,2                            |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

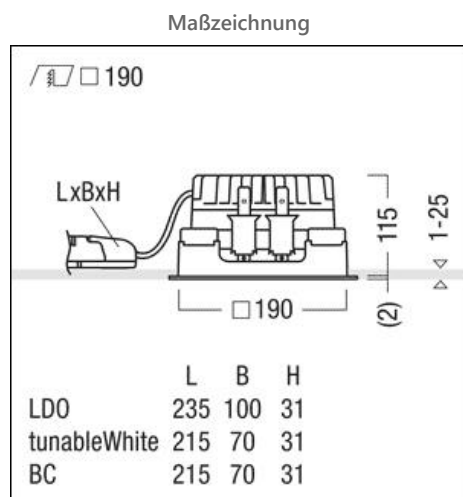
LED Decken-Einbauleuchte ohne Abdeckrahmen "trimless", LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED2500-940, Farbwiedergabe Ra > 90 (R9>50), Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Leistung: 19 W, Leuchten Lichtstrom: 2465 lm, Leuchten Lichtausbeute: 130 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, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, 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: 126mm, Gewicht: 1,23 kg, Hinweis: UGR<19 (Reflektortyp aluminiumbesputtert) für Office Anwendungen gemäß EN12464 Hinweis: Aufnahmerahmen (Planarraahmen) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör)

## 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                                         | 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-/<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                         | Nennstrom                                                                          | 84 mA                     |
| Betriebsgerät                                                                     | LED-<br>Betriebsgerät<br>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<br>(geräteintegriert)                                        | Nein                      |
| Dimmung LineSwitch                                                                | Nein                                    | Dimmung herstellerspezifisch                                                      | 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          | C                         |
| Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 95 %                                    | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 95 %                       | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 90 %                      |

|                                                         |                                    |                                                                             |                     |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                               | 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                 | 2465 lm                            | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 130 lm/W                   |
| Leistungsfaktor                                         | 0.98                               | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       |
| Länge                                                   | 208 mm                             | Breite                                                                      | 208 mm              | Höhe/Tiefe                                              | 117 mm                     |
| Einbaulänge                                             | 190 mm                             | Einbaubreite                                                                | 190 mm              | Einbauhöhe                                              | 126 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          | Ja                         |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Ja                                 | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | Nein                | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM2                      |
| Blendbegrenzung (UGR)                                   | 18                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                         |
| Zolltarifnummer                                         | 94051190                           | Gewicht                                                                     | 1.200 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)