

## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120856091                          |
| EAN                      | 4053167383772                      |
| Hersteller Artikelnummer | 60818825                           |
| Hersteller Typ           | DIAMO R68 800-927-65 BC VFL-DAL WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                           |
| Gewicht (Kg)             | 0,6                                |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                           |

LED-Deckeneinbauleuchte für leistungsstarke Akzentbeleuchtung "tunableWhite", mit dynamischer Farbtemperaturveränderung bei gleichbleibendem Leuchtenlichtstrom, präzise Lichtverteilung ohne Streulicht und sehr gute Entblendung, Bestückung: LED800-927-65, (54 °) VERY WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: silber, hochglänzend, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K (warmweiß-neutralweiß-tageslichtlichweiß), Leuchten Lichtstrom: 800 lm, Leuchten Lichtausbeute: 42 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 70% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless, höchste Brillanz durch speziell ausgelegten Reflektor aus Reinstaluminium, silber eloxiert, passive Kühlung integriert im Gehäuse, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckring weiß, Anschluss: 3-polige Klemme, Leuchten Leistung: 19 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Montage: mittels verdeckter Schraubbefestigung für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: Durchmesser 68mm, Einbautiefe: 125 mm, Gewicht: 0,63 kg, Hinweis Bluetooth(R): Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4..2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm, Einbau in Metall-/ und Betondecken nicht erlaubt, Leuchtenanordnung: Mobile-Steuerung zu Leuchte max. 6m, von Leuchte zu Leuchte max. 4m!

## Technische Daten

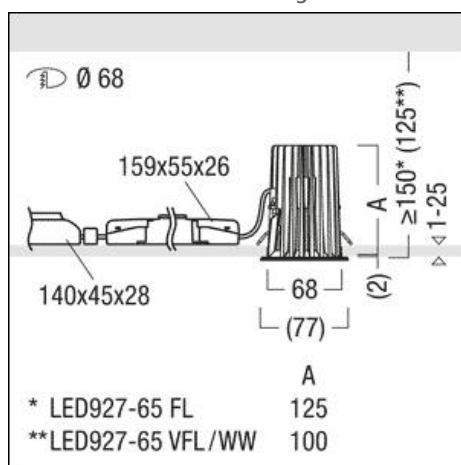
|                                                                                   |                   |                                                                                   |                            |                                            |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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 | 50000 h                                 |
| Max. Systemleistung                                                               | 19 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                                                           | sonstige          | Spannungsart                                                                      | AC                         | Betriebsgerät                              | LED-<br>Betriebsgerät<br>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 Potentiometer<br>(geräteintegriert)                                       | Nein                       | Dimmung LineSwitch                         | Nein                                    |
| Dimmung herstellerspezifisch                                                      | Ja                | Dimmung<br>Netzspannungsmodulation                                                | Nein                       | Dimmung Phasenabschnitt                    | Nein                                    |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                           | Nein              | Dimmung programmierbar                                                            | Nein                       | Dimmung RF                                 | Ja                                      |
| Dimmung Sine Wave Reduction                                                       | Nein              | Dimmung Touch and Dim                                                             | Nein                       | Dimmung Zigbee                             | Nein                                    |
| Dimmung mit Push-button                                                           | Nein              | Reflektor                                                                         | ohne                       | Lichtverteilung                            | symmetrisch                             |
| Lichtaustritt                                                                     | direkt            | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015         | F                          | Klirrfaktor (THD)                          | 33.12 %                                 |
| Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 75 %              | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 70 %                       | Konstant-Lichtstrom-Regelung               | Nein                                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                       | II                | Geeignet für Lampenleistung                                                       | 19 W                       | Lichtfarbe                                 | weiß                                    |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |                     |                                                         |                             |                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | stufenlos           | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100                      | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 800 lm      |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 43 lm/W                     | Leistungsfaktor                                         | 0.9         |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                        | Höhe/Tiefe                                              | 102 mm      |
| Außendurchmesser                                                            | 77 mm               | Einbauhöhe                                              | 125 mm                      | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss   |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.75 .. 1.5 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 | 12                          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 19          |
| 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)                                   | 17          |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Ja                          | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein        |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                          | Zolltarifnummer                                         | 94051190    |
| Gewicht                                                                     | 0.600 kg            |                                                         |                             |                                                         |             |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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)