

## LED-Einbaustrahler 3000K 20W DALI runde Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121381586               |
| EAN                      | 8018367758573           |
| Hersteller Artikelnummer | LTY1313DC930            |
| Hersteller Typ           | LTY1313DC930-EB+        |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 0,51                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus: Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar. Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°. Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe. Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM. Einfache, werkzeuglose Montage. Leuchte inklusive Konverter. Deckenbefestigung mit Montagefedern. Klarer ESG-Schutzscheibe.

### Technische Daten

|                                                                                       |                       |                                                                                       |                            |                                                                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Verstellbarkeit                                                                       | drehbar               | Werkstoff des Gehäuses                                                                | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                                           | schwarz             |
| Nennspannung                                                                          | 220 .. 240 V          | Ausstrahlungswinkel                                                                   | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                             | 500000 h            |
| Max. Systemleistung                                                                   | 20 W                  | Farbtemperatur                                                                        | 3000 K                     | Einbaudurchmesser                                                                      | 125 mm              |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                            | Nein                  | Geeignet für Einbaumontage                                                            | Ja                         | Geeignet für Wandmontage                                                               | Nein                |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                                         | Nein                  | Geeignet für Deckenmontage                                                            | Nein                       | Geeignet für Traversenmontage                                                          | Nein                |
| Geeignet für Podest-/<br>Bodenmontage                                                 | Nein                  | Geeignet für<br>Stromschienenmontage                                                  | Nein                       | Geeignet für Klemmontage                                                               | Nein                |
| Geeignet für Seilsystem                                                               | Nein                  | Mit Bewegungsmelder                                                                   | Nein                       | Mit Präsenzmelder                                                                      | Nein                |
| Bewegungsmelder-/<br>Präsenzmelder-Technologie                                        | sonstige              | Mit Lichtsensor                                                                       | Nein                       | Leuchtmittel                                                                           | LED<br>austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                                                                      | Nein                  | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen                                               | 1                          | Fassung                                                                                | ohne                |
| Oberflächenschutz                                                                     | pulverbeschichte<br>t | Werkstoff der Abdeckung                                                               | Glas transparent           | Oberfläche gebürstet                                                                   | Nein                |
| Spannungsart                                                                          | AC                    | Nennstrom                                                                             | 500 mA                     | Betriebsgerät                                                                          | EVG                 |
| Mit Betriebsgerät                                                                     | Ja                    | Dimmbar                                                                               | Ja                         | Austauschbares Betriebsgerät                                                           | Ja                  |
| Dimmung 0-10 V                                                                        | Nein                  | Dimmung 1-10 V                                                                        | Nein                       | Dimmung DALI-2                                                                         | Ja                  |
| Dimmung DALI                                                                          | Nein                  | Dimmung DMX                                                                           | Nein                       | Dimmung DSI                                                                            | Nein                |
| Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert)                                           | Nein                  | Dimmung LineSwitch                                                                    | Nein                       | Dimmung herstelllerspezifisch                                                          | 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                |
| Lichtverteiler                                                                        | Reflektor             | Lichtverteilung                                                                       | symmetrisch                | Reflektorfarbe                                                                         | Silber              |
| Lichtaustritt                                                                         | direkt                | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015             | E                          | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU                                                | Ja                  |
| Klirrfaktor (THD)                                                                     | 15 %                  | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.     | 94.3 %                     | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.      | 93.7 %              |
| Ausfallrate bei mittl.<br>Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25<br>°C Umgebungstemp. (tq) | 0 %                   | Ausfallrate bei mittl.<br>Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25<br>°C Umgebungstemp. (tq) | 0 %                        | Ausfallrate bei mittl.<br>Nutzungsdauer von 100.000 h bei<br>25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %                 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                          | Nein                  | Schutzart (IP), frontseitig                                                           | sonstige                   | Schutzart (NEMA)                                                                       | 1                   |

|                                                         |             |                                                                             |                     |                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Schlagfestigkeit                                        | IK02        | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                  | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | -20 .. 40 °C        |
| Geeignet für Lampenleistung                             | 20 W        | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                | Notfunktionsüberwachungssystem                          | ohne                |
| Lichtfarbe                                              | weiß        | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100              |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 2445 lm     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Leuchtenlichtausbeute                                   | 122.3 lm/W          |
| Leistungsfaktor                                         | 0.9         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Höhe/Tiefe                                              | 111 mm              |
| Außendurchmesser                                        | 138 mm      | Einbauhöhe                                                                  | 111 mm              | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           |
| Polzahl                                                 | 2           | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 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 | 22                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 37          | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s       | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG1                 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3       | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein        | Kompatibel mit Casambi                                                      | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                |
| Herkunftsland                                           | CN          | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            | Gewicht                                                 | 0.510 kg            |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung