

## LED-Einbaustrahler 3000K 24W statisch runde Optik medium



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121381640               |
| EAN                      | 8018367759112           |
| Hersteller Artikelnummer | LT1454FB930             |
| Hersteller Typ           | LT1454FB930-EB+         |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 0,78                    |
| 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  $\leq 3$  SDCM. Einfache, werkzeuglose Montage. Leuchte inklusive Konverter. Deckenbefestigung mit Montagefedern. Klarer ESG-Schutzscheibe.

### Technische Daten

|                                                                                       |                   |                                                                                       |                             |                                                                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Verstellbarkeit                                                                       | drehbar           | Werkstoff des Gehäuses                                                                | Aluminium                   | Gehäusefarbe                                                                           | weiß                |
| Nennspannung                                                                          | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                                                                   | 21-40° -<br>mediumstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                             | 500000 h            |
| Max. Systemleistung                                                                   | 24 W              | Farbtemperatur                                                                        | 3000 K                      | Einbaudurchmesser                                                                      | 150 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                                                                     | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung                                                               | Glas transparent            | Oberfläche gebürstet                                                                   | Nein                |
| Spannungsart                                                                          | AC                | Nennstrom                                                                             | 600 mA                      | Betriebsgerät                                                                          | EVG                 |
| Mit Betriebsgerät                                                                     | Ja                | Dimmbar                                                                               | Nein                        | Austauschbares Betriebsgerät                                                           | Ja                  |
| Dimmung 0-10 V                                                                        | Nein              | Dimmung 1-10 V                                                                        | Nein                        | Dimmung DALI-2                                                                         | Nein                |
| Dimmung DALI                                                                          | Nein              | 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                |
| 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)                                                                     | 10 %              | 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                   |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                         |             |                                                                             |                     |                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Schlagfestigkeit                                        | IK02        | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                  | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | -20 .. 40 °C                       |
| Geeignet für Lampenleistung                             | 24 W        | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                | Notfunktionsüberwachungssystem                          | ohne                               |
| Lichtfarbe                                              | weiß        | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100                             |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 2945 lm     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Leuchtenlichtausbeute                                   | 122.7 lm/W                         |
| Leistungsfaktor                                         | 0.95        | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Höhe/Tiefe                                              | 138 mm                             |
| Außendurchmesser                                        | 162 mm      | Einbauhöhe                                                                  | 138 mm              | Art der Verdrahtung                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| 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 | 21                                 |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 35          | 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                                                 | 0.780 kg                           |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung