

## LED-Einbaustrahler 4000K 20W statisch runde gebündelte Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121381607               |
| EAN                      | 8018367758788           |
| Hersteller Artikelnummer | LTY1353FA940            |
| Hersteller Typ           | LTY1353FA940-EB+        |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 0,57                    |
| 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                                                                     | weiß             |
| Nennspannung                                                                    | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                                                             | 11-20° - engstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                          | 500000 h         |
| Max. Systemleistung                                                             | 20 W              | Farbtemperatur                                                                  | 4000 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-/ Bodenmontage                                              | Nein              | Geeignet für Stromschienenmontage                                               | Nein                  | Geeignet für Klemmontage                                                         | Nein             |
| Geeignet für Seilsystem                                                         | Nein              | Mit Bewegungsmelder                                                             | Nein                  | Mit Präsenzmelder                                                                | Nein             |
| Bewegungsmelder-/ Präsenzmelder-Technologie                                     | sonstige          | Mit Lichtsensor                                                                 | Nein                  | Leuchtmittel                                                                     | LED austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                                                                | Nein              | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1                     | Fassung                                                                          | ohne             |
| Oberflächenschutz                                                               | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung                                                         | Glas transparent      | Oberfläche gebürstet                                                             | Nein             |
| Spannungsart                                                                    | AC                | Nennstrom                                                                       | 500 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 (geräteintegriert)                                        | Nein              | Dimmung LineSwitch                                                              | Nein                  | Dimmung herstellerspezifisch                                                     | 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             |
| Lichtverteiler                                                                  | Reflektor         | Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch           | Reflektorfarbe                                                                   | Silber           |
| Lichtaustritt                                                                   | direkt            | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015             | E                     | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                             | Ja               |
| Klirrfaktor (THD)                                                               | 10 %              | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 94.3 %                | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | 93.7 %           |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %               | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %                   | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 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                 | 2550 lm     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Leuchtenlichtausbeute                                   | 127.5 lm/W                         |
| Leistungsfaktor                                         | 0.9         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Höhe/Tiefe                                              | 111 mm                             |
| Außendurchmesser                                        | 138 mm      | Einbauhöhe                                                                  | 111 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                                                 | 0.570 kg                           |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung