

## LED-Scheinwerfer 3000K 85W statisch runde Optik medium



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157704               |
| EAN                      | 8018367696882           |
| Hersteller Artikelnummer | 3107362                 |
| Hersteller Typ           | 3107362-TYK+            |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 6,06                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Leuchtengehäuse, bestehend aus zwei separaten Fächern, zur Maximierung der Wärmeableitung der elektronischen Bauteile und der LED, hergestellt aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche und anschließend lackiert mit Polyesterpulver. Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck. Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber mit dem Gehäuse fest versiegelt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Optik kreisförmig. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen. Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 6 kV (DM). Außenschrauben aus Edelstahl. Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl. Mit Goniometer zur Einstellung der Ausrichtung aus Edelstahl.

### Technische Daten

|                                             |                       |                                         |                                 |                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                             | drehbar               | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                       | Gehäusefarbe                                                              | anthrazit                               |
| Nennspannung                                | 220 .. 240 V          | Ausstrahlungswinkel                     | 21-40° -<br>mediumstrahlen<br>d | Max. Systemleistung                                                       | 85 W                                    |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                | Geeignet für Aufbaumontage              | Ja                              | Geeignet für Einbaumontage                                                | Nein                                    |
| Geeignet für Wandmontage                    | Ja                    | Geeignet für Pendelaufhängung           | Nein                            | Geeignet für Deckenmontage                                                | Ja                                      |
| 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                  | Mit Lichtsensor                         | Nein                            | Leuchtmittel                                                              | LED nicht<br>austauschbar               |
| Mit Leuchtmittel                            | Ja                    | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen | 1                               | Fassung                                                                   | ohne                                    |
| Oberflächenschutz                           | pulverbeschichte<br>t | Werkstoff der Abdeckung                 | Glas transparent                | Oberfläche gebürstet                                                      | Nein                                    |
| Spannungsart                                | AC                    | Nennstrom                               | 400 mA                          | Betriebsgerät                                                             | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| 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                                    |
| Reflektor                                   | sonstige              | Lichtverteiler                          | Diffusorlinse/-<br>optik/-panel | Lichtverteilung                                                           | symmetrisch                             |
| Reflektorfarbe                              | sonstige              | Lichtaustritt                           | direkt                          | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015 | F                                       |

|                                                                             |               |                                                                              |                     |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja            | Klirrfaktor (THD)                                                            | 10 %                | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 91.7 %              |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 88.3 %        | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 77.7 %              | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Ja                  |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige      | Schutzart (IP), frontseitig                                                  | IP66                | Schlagfestigkeit                                                            | IK09                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II            | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                             | -40 .. 40 °C        | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 81 W                |
| Notstromversorgungssystem                                                   | ohne          | Lichtfarbe                                                                   | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 8140.81 lm          | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 95.8 lm/W     | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                              | nein                | Länge                                                                       | 315.5 mm            |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 114 mm        | Außendurchmesser                                                             | 275 mm              | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss           |
| Polzahl                                                                     | 2             | Leiterquerschnitt                                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                                                | Schraubklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24  | Ja                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 5                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 8             | 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                                                               | IT            | Zolltarifnummer                                                              | 94054210            | Gewicht                                                                     | 6.060 kg            |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung