

## LED-Scheinwerfer 3000K 50W statisch runde gebündelte Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157673               |
| EAN                      | 8018367696561           |
| Hersteller Artikelnummer | 3107329                 |
| Hersteller Typ           | 3107329-TYK+            |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,33                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Leuchtgehäuse, 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. Intensive Optik, kreisförmig. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. 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. Das Zubehörteil Snoot ist kompatibel mit den Versionen mit engstrahlender Linse C/l.

### Technische Daten

|                                          |                   |                                      |                             |                                                                     |                                  |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                          | drehbar           | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                   | Gehäusefarbe                                                        | anthrazit                        |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | 11-20° - engstrahlend       | Max. Systemleistung                                                 | 50 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-/ Bodenmontage   | Nein                        | Geeignet für Stromschienenmontage                                   | Nein                             |
| Geeignet für Klemmontage                 | Nein              | Geeignet für Seilsystem              | Nein                        | Mit Bewegungsmelder                                                 | Nein                             |
| Mit Präsenzmelder                        | Nein              | Mit Lichtsensor                      | Nein                        | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel                         | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                           | Fassung                                                             | ohne                             |
| Oberflächenschutz                        | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent            | Oberfläche gebürstet                                                | Nein                             |
| Spannungsart                             | AC                | Nennstrom                            | 450 mA                      | Betriebsgerät                                                       | LED-Betriebsgerät 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 (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                             |
| Reflektor                                | sonstige          | Lichtverteiler                       | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                                     | symmetrisch                      |
| Reflektorfarbe                           | sonstige          | Lichtaustritt                        | direkt                      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F                                |

|                                                                             |               |                                                                              |                     |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja            | Klirrfaktor (THD)                                                            | 10 %                | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95.3 %              |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 93 %          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 86 %                | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Ja                  |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige      | Schutzart (IP), frontseitig                                                  | IP66                | Schlagfestigkeit                                                            | IK07                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II            | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                             | -40 .. 50 °C        | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 46 W                |
| Notstromversorgungssystem                                                   | ohne          | Lichtfarbe                                                                   | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 4254.82 lm          | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 85.1 lm/W     | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                              | nein                | Länge                                                                       | 274.5 mm            |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 114 mm        | Außendurchmesser                                                             | 234 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                     | 10                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 17            | 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                                                                     | 4.330 kg            |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung