

## LED-Scheinwerfer 2700K 50W DALI ellipsenförmige Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157698               |
| EAN                      | 8018367696813           |
| Hersteller Artikelnummer | 3107354                 |
| Hersteller Typ           | 3107354-TYK+            |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,42                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck. Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM). Äußere Schrauben aus Edelstahl. Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl. Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung.

### Technische Daten

|                                             |                           |                               |                            |                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                             | schwenkbar                | Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                              | anthrazit                               |
| Nennspannung                                | 220 .. 240 V              | Ausstrahlungswinkel           | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                | 90000 h                                 |
| Max. Systemleistung                         | 50 W                      | Farbtemperatur                | 2700 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                         | Fassung                                                                   | sonstige                                |
| Oberflächenschutz                           | pulverbeschichte<br>t     | Werkstoff der Abdeckung       | Glas transparent           | Oberfläche gebürstet                                                      | Nein                                    |
| Spannungsart                                | AC                        | Nennstrom                     | 450 mA                     | Betriebsgerät                                                             | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                           | Ja                        | Dimmbar                       | Ja                         | Austauschbares Betriebsgerät                                              | Nein                                    |
| Dimmung 0-10 V                              | Nein                      | Dimmung 1-10 V                | Nein                       | Dimmung DALI-2                                                            | Ja                                      |
| Dimmung DALI                                | Ja                        | 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                                   | ohne                      | Lichtverteiler                | Refraktorlinse             | Lichtverteilung                                                           | symmetrisch                             |
| Reflektorfarbe                              | sonstige                  | Lichtaustritt                 | direkt                     | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015 | F                                       |
| Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU     | Ja                        | Klirrfaktor (THD)             | 10 %                       | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                              | Nein                                    |
| Schutzart (IP), Rückseite                   | sonstige                  | Schutzart (IP), frontseitig   | IP66                       | Schutzart (NEMA)                                                          | 4                                       |

|                                                         |              |                                                         |               |                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit                                        | IK07         | Schutzklasse nach IEC 61140                             | II            | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -40 .. 50 °C |
| Geeignet für Lampenleistung                             | 50 W         | Notstromversorgungssystem                               | ohne          | Lichtfarbe                                                                  | weiß         |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein         | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100        | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 2335.54 lm   |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein         | Leuchtenlichtausbeute                                   | 46.7 lm/W     | Lichtstärke                                                                 | 1242 cd      |
| Leistungsfaktor                                         | 0.9          | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein          | Länge                                                                       | 234 mm       |
| Breite                                                  | 275 mm       | Höhe/Tiefe                                              | 114 mm        | Außendurchmesser                                                            | 234 mm       |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss    | Polzahl                                                 | 5             | Leiterquerschnitt                                                           | 1 mm²        |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1 .. 2.5 mm² | 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 | 10            | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | ohne         |
| 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                                                 | 4.420 kg     |                                                         |               |                                                                             |              |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung