

## LED-Flutlichtleuchte 4000K 470W statisch 2CH symmetrische Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157029               |
| EAN                      | 8021944135087           |
| Hersteller Artikelnummer | 3104807                 |
| Hersteller Typ           | 3104807-SQUARE PRO      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 26,22                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung. Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck. Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei. Symmetrische Optik. Dichtung aus Silikonschaum, ist ohne Nähte direkt auf dem Glas angebracht. Elektrische Anschlußdose im Körper integriert samt Aludeckel. Dichtung der Anschlussbox aus alterungsbeständigem Silikon. Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit D= 9-16 mm. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 70. Glas-Verschlußklemmen aus Edelstahl, mit Polyesterpulver lackiert. Außenschrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Mit Goniometer zur Einstellung der Ausrichtung. Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Anschlusseinheit ein. Für die Stromversorgung von SQUARE PRO GLASS ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Anschlusseinheiten verwenden. Die Länge der Verbindungskabel zwischen Versorgungseinheiten und den zugehörigen Strahlern darf maximal 50 Meter betragen.

### Technische Daten

|                                             |                       |                                         |                            |                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                             | drehbar               | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                              | grau                                    |
| Nennspannung                                | 220 .. 240 V          | Ausstrahlungswinkel                     | 41-80° -<br>breitstrahlend | Max. Systemleistung                                                       | 470 W                                   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                | Geeignet für Aufbaumontage              | Nein                       | Geeignet für Einbaumontage                                                | Nein                                    |
| Geeignet für Wandmontage                    | Ja                    | 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                  | 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                               | 1100 mA                    | Betriebsgerät                                                             | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                           | Nein                  | 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                                   | ohne                  | Lichtverteiler                          | Refraktorlinse             | Lichtverteilung                                                           | symmetrisch                             |
| Reflektorfarbe                              | sonstige              | Lichtaustritt                           | direkt                     | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015 | E                                       |

|                                                                              |                     |                                                                             |               |                                                                             |          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja                  | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85.6 %   |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 72.6 %              | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein          | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige |
| Schutzart (IP), frontseitig                                                  | IP66                | Schlagfestigkeit                                                            | IK07          | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I        |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                             | -40 .. 50 °C        | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 470 W         | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne     |
| Lichtfarbe                                                                   | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein          | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 70-79    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 65762 lm            | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein          | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 140 lm/W |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                              | nein                | Länge                                                                       | 985 mm        | Breite                                                                      | 560 mm   |
| Höhe/Tiefe                                                                   | 105 mm              | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss     | Polzahl                                                                     | 5        |
| Leiterquerschnitt                                                            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                                | Schraubklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein     |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                         | 850 °C - 30 s       | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | sonstige      | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein     |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                          | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | Nein          | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM5    |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                 | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein          | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein     |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                  | Nein                | Herkunftsland                                                               | IT            | Zolltarifnummer                                                             | 94054210 |
| Gewicht                                                                      | 26.220 kg           |                                                                             |               |                                                                             |          |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung