

## LED-Flutlichtleuchte 4000K 1118W statisch 4CH asymmetrische gebündelte Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121159624               |
| EAN                      | 8018367737462           |
| Hersteller Artikelnummer | 3119530                 |
| Hersteller Typ           | 3119530-SQUARE PRO      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 22,5                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus: Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Altersbeständige Silikondichtung. Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung. Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-16 mm. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte. Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein. Die Ausführungen SQUARE PRO 4CH sind nicht mit Schutzglas verwendbar. Für die Stromversorgung von SQUARE PRO ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden. ON-OFF, dimmbare DMX-RDM und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden. Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH), 3 Kanäle (3CH) oder 4 Kanäle (4CH). Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM).

### Technische Daten

|                               |                       |                                          |                                  |                                   |                  |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Verstellbarkeit               | drehbar               | Werkstoff des Gehäuses                   | Aluminium                        | Gehäusefarbe                      | grau             |
| Ausstrahlungswinkel           | 11-20° - engstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 100000 h                         | Max. Systemleistung               | 1118 W           |
| Farbtemperatur                | 4000 K                | Geeignet für Aufbaumontage               | Ja                               | Geeignet für Einbaumontage        | Nein             |
| Geeignet für Wandmontage      | Ja                    | 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                  | Mit Lichtsensor                          | Nein                             | Leuchtmittel                      | LED austauschbar |
| Mit Leuchtmittel              | Ja                    | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen     | 1                                | Fassung                           | ohne             |
| Oberflächenschutz             | pulverbeschichtet     | Werkstoff der Abdeckung                  | Kunststoff transparent           | Oberfläche gebürstet              | Nein             |
| Nennstrom                     | 1800 mA               | Betriebsgerät                            | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                 | Nein             |
| Dimmbar                       | Nein                  | Dimmung 0-10 V                           | Nein                             | Dimmung 1-10 V                    | Nein             |
| Dimmung DALI-2                | Ja                    | Dimmung DALI                             | Nein                             | Dimmung DMX                       | Ja               |
| 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                                | ohne                             | Lichtverteiler                    | Fokuslinse       |
| Lichtverteilung               | asymmetrisch          | Reflektorfarbe                           | sonstige                         | Lichtaustritt                     | direkt           |

|                                                                     |                          |                                           |               |                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | A                        | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU      | Ja            | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein         |
| Schutzart (IP), Rückseite                                           | sonstige                 | Schutzart (IP), frontseitig               | IP66          | Schutzart (NEMA)                                                            | 4            |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK07                     | Schutzklasse nach IEC 61140               | I             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -40 .. 35 °C |
| Geeignet für Lampenleistung                                         | 1118 W                   | Notstromversorgungssystem                 | ohne          | Lichtfarbe                                                                  | weiß         |
| Farbtemperatur einstellbar                                          | nein                     | Farbwiedergabeindex CRI                   | 70-79         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 137664 lm    |
| Lichtstrom einstellbar                                              | nein                     | Leuchtenlichtausbeute                     | 123.1 lm/W    | Lichtstärke                                                                 | 1434 cd      |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                     | nein                     | Länge                                     | 560 mm        | Breite                                                                      | 985 mm       |
| Höhe/Tiefe                                                          | 97 mm                    | Art der Verdrahtung                       | Abschluss     | Polzahl                                                                     | 9            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                    | 1 .. 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                                | 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                                   | 22.500 kg     |                                                                             |              |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung