

## LED-Flutlichtleuchte 5700K 1060W statisch 2CH ellipsenförmige Optik

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157820               |
| EAN                      | 8018367697865           |
| Hersteller Artikelnummer | 3107667                 |
| Hersteller Typ           | 3107667-LASER+          |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 24,92                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |



LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polyesterpulver lackierte tragende Struktur aus Aluminiumdruckguss, nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, gegen UV- Strahlen und Hitze geschützt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Elliptische Optik. Alterungsbeständige Silikon-Dichtung aus einem Guss (ohne Nähte) mit hoher Kompensationsleistung, hoher Rückfederungsfähigkeit und hoher Hitzebeständigkeit. Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss. Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet. Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66, 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø 7 - Ø 14 mm (LASER+ 20). Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Außenschrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Anschlusseinheit ein. Mit Goniometer zur Einstellung der Ausrichtung. Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Anschlusseinheiten verwenden. Es sind dimmbare Netzteile DALI e DMX512-RDM IP66 lieferbar. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel erfolgen. Die Versorgungseinheiten bestehen aus einem Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM und DM).

### Technische Daten

|                                          |                   |                                      |                       |                                   |                                  |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                          | drehbar           | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium             | Gehäusefarbe                      | grau                             |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | 11-20° - engstrahlend | Max. Systemleistung               | 1060 W                           |
| Farbtemperatur                           | 5700 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                             | DC                | Nennstrom                            | 1400 mA               | Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät 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                             | Ja                | 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                                                              | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                                             | symmetrisch         |
| Reflektorfarbe                                                               | sonstige     | Lichtaustritt                                                               | direkt                      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                   |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 84.3 %                      | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 77.5 %              |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 58.3 %       | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                        | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige            |
| Schutzart (IP), frontseitig                                                  | IP66         | Schlagfestigkeit                                                            | IK08                        | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                   |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                             | -40 .. 40 °C | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 1055 W                      | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                |
| Lichtfarbe                                                                   | weiß         | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                        | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 70-79               |
| Lichtstrom einstellbar                                                       | nein         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                        | Länge                                                                       | 775.5 mm            |
| Breite                                                                       | 781 mm       | Höhe/Tiefe                                                                  | 102 mm                      | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss           |
| Polzahl                                                                      | 5            | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                                                 | Steckklemme  | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                        | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 960 °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)                                             | SDCM5                       | 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                                                                      | 24.920 kg    |                                                                             |                             |                                                                             |                     |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung