

## LED-Flutlichtleuchte 5700K 542W DALI ellipsenförmige Optik

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157857               |
| EAN                      | 8018367698206           |
| Hersteller Artikelnummer | 3107701                 |
| Hersteller Typ           | 3107701-LASER+          |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 24,5                    |
| 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. 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. Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der Stromanschluss ist in einem Anschlusskasten aus Polyamid mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm vorgesehen. LASER+ 10 ist mit dimmbarem Konverter DALI erhältlich Auf Anfrage Versionen mit Dimmerfunktion DMX512-RDM. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV.

### Technische Daten

|                                          |                   |                                      |                             |                                   |                                  |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                          | drehbar           | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                   | Gehäusefarbe                      | grau                             |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | 11-20° - engstrahlend       | Max. Systemleistung               | 542 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                             | AC                | Nennstrom                            | 1400 mA                     | Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                        | Ja                | Dimmbar                              | Ja                          | Austauschbares Betriebsgerät      | Ja                               |
| 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 (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         | E             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 88.3 % | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 84.9 %        |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 74.5 %       | 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                                                 | 527 W  | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne          |
| Lichtfarbe                                                                   | weiß         | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein   | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100        |
| Lichtstrom einstellbar                                                       | stufenlos    | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein   | Länge                                                                       | 545.5 mm      |
| Breite                                                                       | 781 mm       | Höhe/Tiefe                                                                  | 102 mm | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                      | 2            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 4      | 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)                                             | 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                                                                      | 24.500 kg    |                                                                             |        |                                                                             |               |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung