

## LED-Flutlichtleuchte 5700K 542W statisch 1CH asymmetrische mittlere Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121108563               |
| EAN                      | 8018367729498           |
| Hersteller Artikelnummer | 3116876                 |
| Hersteller Typ           | 3116876-LASER+          |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 13,88                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus: Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert. Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C, ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren. Anschlussbox aus Technopolymer. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein. Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte. Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden. Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen. Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden. Alle Netzteile haben unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt. Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM). Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk.

### Technische Daten

|                                             |                       |                                         |                                 |                                      |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                             | drehbar               | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                       | Gehäusefarbe                         | grau                                    |
| Nennspannung                                | 0 V                   | Ausstrahlungswinkel                     | 21-40° -<br>mediumstrah-<br>len | 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           | 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<br>austauschbar                     |
| Mit Leuchtmittel                            | Ja                    | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen | 2                               | Fassung                              | sonstige                                |
| Oberflächenschutz                           | pulverbeschichte<br>t | Werkstoff der Abdeckung                 | Kunststoff<br>transparent       | Oberfläche gebürstet                 | Nein                                    |
| Spannungsart                                | DC                    | Nennstrom                               | 1400 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                       | Ja                                      |
| Dimmung DALI                                | Nein                  | Dimmung DMX                             | Ja                              | Dimmung DSI                          | Nein                                    |
| Dimmung Potentiometer<br>(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         | E                   |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                | Ja                  | Schutzart (IP), Rückseite                 | sonstige      | Schutzart (IP), frontseitig                                                 | IP66                |
| Schutzart (NEMA)                                    | 4                   | Schlagfestigkeit                          | IK09          | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                   |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1    | -40 .. 50 °C        | Geeignet für Lampenleistung               | 542 W         | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                |
| Lichtfarbe                                          | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                | nein          | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89               |
| Lichtstrom einstellbar                              | nein                | Leistungsfaktor                           | 0.9           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                |
| Länge                                               | 315 mm              | Breite                                    | 781 mm        | Höhe/Tiefe                                                                  | 230 mm              |
| Art der Verdrahtung                                 | Abschluss           | Polzahl                                   | 7             | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                    | 1.5 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                | 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                                             | 13.880 kg           |                                           |               |                                                                             |                     |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung