

## LED-Scheinwerfer 4000K 128W statisch asymmetrische breite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243552               |
| EAN                      | 8018367753677           |
| Hersteller Artikelnummer | LTF1224FA840            |
| Hersteller Typ           | LTF1224FA840-GUELL 2+   |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,87                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei. Altersbeständige Silikondichtung. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung. Zukunftssichere, wartbare Leuchte. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

### Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                             |                         |                                                                              |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | nicht verstellbar      | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium               | Gehäusefarbe                                                                 | grau             |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V           | Ausstrahlungswinkel                                                         | 41-80° - breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                      | 110000 h         |
| Max. Systemleistung                                                         | 128 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                                               | Ja                      | Geeignet für Podest-/ Bodenmontage                                           | Ja               |
| 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                                                                     | sonstige               | Oberflächenschutz                                                           | pulverbeschichtet       | Werkstoff der Abdeckung                                                      | Glas transparent |
| Oberfläche gebürstet                                                        | Nein                   | Spannungsart                                                                | AC                      | Nennstrom                                                                    | 2300 mA          |
| Betriebsgerät                                                               | EVG                    | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja                      | 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 (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                                                                   | hochglänzend            | Lichtverteiler                                                               | Reflektor        |
| Lichtverteilung                                                             | asymmetrisch           | Reflektorfarbe                                                              | Silber                  | Lichtaustritt                                                                | direkt           |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                      | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja                      | Klirrfaktor (THD)                                                            | 20 %             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 93.7 %                 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 92.1 %                  | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 87.6 %           |

|                                                                                 |                          |                                                                                 |             |                                                                                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %                      | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %         | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0 %               |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                    | Nein                     | Schutzart (IP), Rückseite                                                       | sonstige    | Schutzart (IP), frontseitig                                                      | IP66              |
| Schutzart (NEMA)                                                                | 4                        | Schlagfestigkeit                                                                | IK08        | Schutzklasse nach IEC 61140                                                      | I                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                | -20 .. 35 °C             | Geeignet für Lampenleistung                                                     | 128 W       | Notstromversorgungssystem                                                        | ohne              |
| Lichtfarbe                                                                      | weiß                     | Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein        | Farbwiedergabeindex CRI                                                          | 80-89             |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                         | 17975 lm                 | Lichtstrom einstellbar                                                          | nein        | Leuchtenlichtausbeute                                                            | 140.4 lm/W        |
| Lichtstärke                                                                     | 12506 cd                 | Leistungsfaktor                                                                 | 0.9         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                  | nein              |
| Länge                                                                           | 305 mm                   | Breite                                                                          | 380 mm      | Höhe/Tiefe                                                                       | 80 mm             |
| Art der Verdrahtung                                                             | Abschluss                | Polzahl                                                                         | 3           | Leiterquerschnitt                                                                | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                                | 1 .. 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                                    | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24      | Ja                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 4                        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 8           | 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       | Blendbegrenzung (UGR)                                                            | 33.7              |
| 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                                                                         | 4.870 kg    |                                                                                  |                   |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung