

## LED-Scheinwerfer 4000K 103W DALI asymmetrische breite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243534               |
| EAN                      | 8018367753790           |
| Hersteller Artikelnummer | LTF1223DA840            |
| Hersteller Typ           | LTF1223DA840-GUELL 2+   |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 3,54                    |
| 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. DALI dimmbar. 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° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                         | 280000 h         |
| Max. Systemleistung                                                               | 103 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-/<br>Bodenmontage                                              | Ja               |
| Geeignet für<br>Stromschienenmontage                                              | Nein                      | Geeignet für Klemmontage                                                          | Nein                       | Geeignet für Seilsystem                                                            | Nein             |
| Mit Bewegungsmelder                                                               | Nein                      | Mit Präsenzmelder                                                                 | Nein                       | Mit Lichtsensor                                                                    | Nein             |
| Leuchtmittel                                                                      | LED nicht<br>austauschbar | Mit Leuchtmittel                                                                  | Ja                         | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen                                            | 1                |
| Fassung                                                                           | sonstige                  | Oberflächenschutz                                                                 | pulverbeschichte<br>t      | Werkstoff der Abdeckung                                                            | Glas transparent |
| Oberfläche gebürstet                                                              | Nein                      | Spannungsart                                                                      | AC                         | Nennstrom                                                                          | 1400 mA          |
| Betriebsgerät                                                                     | EVG                       | Mit Betriebsgerät                                                                 | Ja                         | Dimmbar                                                                            | Ja               |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                      | Ja                        | Dimmung 0-10 V                                                                    | Nein                       | Dimmung 1-10 V                                                                     | Nein             |
| Dimmung DALI-2                                                                    | Nein                      | Dimmung DALI                                                                      | Ja                         | Dimmung DMX                                                                        | Nein             |
| Dimmung DSI                                                                       | Nein                      | Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert)                                       | Nein                       | Dimmung LineSwitch                                                                 | Nein             |
| Dimmung herstellerspezifisch                                                      | Nein                      | Dimmung<br>Netzspannungsmodulation                                                | Nein                       | Dimmung Phasenabschnitt                                                            | Nein             |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                           | Nein                      | Dimmung programmierbar                                                            | Ja                         | 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<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015         | D                         | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU                                           | Ja                         | Klirrfaktor (THD)                                                                  | 20 %             |
| Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 93.7 %                    | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 92.1 %                     | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C<br>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                                                     | 103 W         | Notstromversorgungssystem                                                        | ohne              |
| Lichtfarbe                                                                      | weiß                     | Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein          | Farbwiedergabeindex CRI                                                          | 80-89             |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                         | 13665 lm                 | Lichtstrom einstellbar                                                          | nein          | Leuchtenlichtausbeute                                                            | 132.7 lm/W        |
| Lichtstärke                                                                     | 9507 cd                  | Leistungsfaktor                                                                 | 0.9           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                  | nein              |
| Länge                                                                           | 305 mm                   | Breite                                                                          | 380 mm        | Höhe/Tiefe                                                                       | 80 mm             |
| Art der Verdrahtung                                                             | Abschluss                | Polzahl                                                                         | 5             | Leiterquerschnitt                                                                | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                                | 1 .. 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                                    | Schraubklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24      | Ja                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 10                       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 16            | 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)                                                            | 32.8              |
| 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                                                                         | 3.540 kg      |                                                                                  |                   |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung