

## LED-Scheinwerfer 3000K 175W DALI symmetrische Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243584               |
| EAN                      | 8018367753394           |
| Hersteller Artikelnummer | LTF1623DS830            |
| Hersteller Typ           | LTF1623DS830-GUELL 2.5+ |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 6,01                    |
| 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. DALI dimmbar. 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. Geschützt gegen Überspannungen bis zu 10 kV. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

### Technische Daten

|                                             |                                         |                               |                            |                                                                                   |                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Verstellbarkeit                             | drehbar                                 | Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                                      | grau             |
| Nennspannung                                | 220 .. 240 V                            | Ausstrahlungswinkel           | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                        | 135000 h         |
| Max. Systemleistung                         | 175 W                                   | Farbtemperatur                | 3000 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                                                           | Glas transparent |
| Oberfläche gebürstet                        | Nein                                    | Spannungsart                  | AC                         | Nennstrom                                                                         | 3150 mA          |
| Betriebsgerät                               | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Mit Betriebsgerät             | Ja                         | Dimmbar                                                                           | Ja               |
| Austauschbares Betriebsgerät                | Ja                                      | Dimmung 0-10 V                | Nein                       | Dimmung 1-10 V                                                                    | Nein             |
| Dimmung DALI-2                              | 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                      | Nein                                    | Dimmung RF                    | Nein                       | Dimmung Sine Wave Reduction                                                       | Nein             |
| Dimmung Touch and Dim                       | Nein                                    | Dimmung Zigbee                | Nein                       | Dimmung mit Push-button                                                           | Nein             |
| Reflektor                                   | matt                                    | Lichtverteiler                | Reflektor                  | Lichtverteilung                                                                   | symmetrisch      |
| Reflektorfarbe                              | sonstige                                | Lichtaustritt                 | direkt                     | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015         | D                |
| Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU     | Ja                                      | Klirrfaktor (THD)             | 10 %                       | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 89.4 %           |

|                                                                                 |               |                                                                                  |                   |                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 86.3 %        | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 81.2 %            | 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                                                                | IK07          | Schutzklasse nach IEC 61140                                                      | I                 | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                | -40 .. 35 °C             |
| Geeignet für Lampenleistung                                                     | 175 W         | Notstromversorgungssystem                                                        | ohne              | Lichtfarbe                                                                      | weiß                     |
| Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein          | Farbwiedergabeindex CRI                                                          | 80-89             | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                         | 22165 lm                 |
| Lichtstrom einstellbar                                                          | nein          | Leuchtenlichtausbeute                                                            | 126.7 lm/W        | Lichtstärke                                                                     | 17235 cd                 |
| Leistungsfaktor                                                                 | 0.9           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                  | nein              | Länge                                                                           | 355 mm                   |
| Breite                                                                          | 425 mm        | Höhe/Tiefe                                                                       | 85 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      | Nein              | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 3                        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 5             | 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)                                                            | 36                | 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                                                                         | 6.010 kg      |                                                                                  |                   |                                                                                 |                          |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung