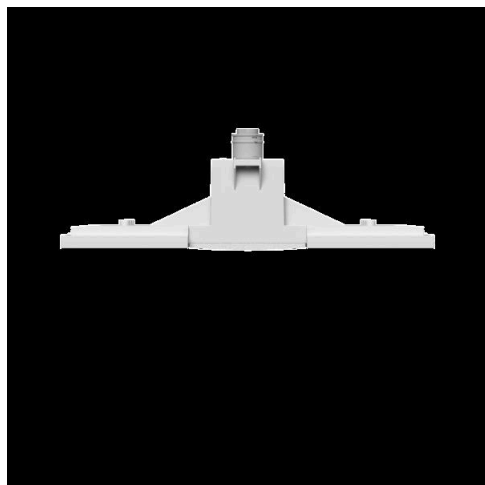


## LED-Hallenpendelleuchte 4000K 99W DALI symmetrische extrabreite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243829               |
| EAN                      | 8018367754810           |
| Hersteller Artikelnummer | LTH3153DR840            |
| Hersteller Typ           | LTH3153DR840-LAMA+      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,26                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Hängende LED-Leuchte für die industrielle Beleuchtung, für den Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse 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. EPDM-Dichtung. Kabelfachabdeckung aus Technopolymer. Edelstahl-Aufhängungshaken, der so konzipiert ist, dass er schnell und ohne Werkzeug am Leuchtenkörper montiert werden kann, um die Installationszeit zu optimieren. Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm. DALI dimmbar. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist. Zukunftssichere, wartbare Leuchte. Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik. Leuchte ist nach DIN 18032-2 zertifiziert und somit für die Installation in Turnhallen oder Sporthallen geeignet. Die Installation in Turnhallen oder Sporteinrichtungen muss mit der Befestigungsbügel erfolgen oder, wenn die Leuchten aufgehängt werden müssen, mit den speziellen Karabinern. Alle diese Befestigungselemente sind als Zubehör erhältlich.

### Technische Daten

|                                |                               |                                                                     |                                  |                                      |              |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Leuchtmittel                   | LED austauschbar              | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 280000 h                         | Schutzart (IP)                       | IP66         |
| Max. Systemleistung            | 99 W                          | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 18060 lm                         | Lichtfarbe                           | weiß         |
| Farbtemperatur                 | 4000 K                        | Geeignet für Deckenmontage                                          | Nein                             | Geeignet für Wandmontage             | Nein         |
| Geeignet für Pendelaufhängung  | Ja                            | Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 2            |
| Geeignet für Nebenleuchtmittel | Nein                          | Fassung                                                             | ohne                             | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium    |
| Gehäusefarbe                   | weiß                          | Spannungsart                                                        | AC/DC                            | Nennspannung                         | 198 .. 264 V |
| Nennstrom                      | 0.43 mA                       | Betriebsgerät                                                       | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Austauschbares Betriebsgerät         | Ja           |
| Mit Betriebsgerät              | Ja                            | Mit Bewegungsmelder                                                 | Nein                             | Mit Präsenzmelder                    | Nein         |
| Mit Lichtsensor                | Nein                          | Dimmbar                                                             | 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 Phasenabschnitt              | Nein         |
| Dimmung Phasenanschnitt        | Nein                          | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein                             | Dimmung LineSwitch                   | Nein         |
| Dimmung herstellerspezifisch   | Nein                          | Dimmung Netzspannungsmodulation                                     | 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                             | Lichtverteiler                       | Fokuslinse   |
| Lichtverteilung                | symmetrisch                   | Reflektor                                                           | ohne                             | Reflektorfarbe                       | sonstige     |
| Werkstoff des Reflektors       | sonstige                      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                                | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU | Ja           |
| Ausstrahlungswinkel            | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3                            | Schutzart (NEMA)                     | 4X           |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                         |                     |                                                         |                     |                                                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Schlagfestigkeit                                        | IK07                | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                   | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                               |
| Notstromversorgungssystem                               | ohne                | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | -40 .. 60 °C        | Notfunktionsüberwachungssystem                                              | ohne                               |
| Geeignet für Notlicht                                   | Ja                  | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                    | 750 °C - 30 s       | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 182.4 lm/W                         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89               | Klirrfaktor (THD)                                       | 10 %                | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG1                                |
| Leistungsfaktor                                         | 0.98                | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                               |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                | Breite                                                                      | 353 mm                             |
| Höhe/Tiefe                                              | 133 mm              | Länge                                                   | 475 mm              | Art der Verdrahtung                                                         | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                 | 5                   | Leiterquerschnitt                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                                | sonstige                           |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Mit Schutzabdeckung                                     | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                               |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 22                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 37                  | Herkunftsland                                                               | IT                                 |
| Zolltarifnummer                                         | 94051190            | Gewicht                                                 | 4.260 kg            |                                                                             |                                    |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung