

## LED-Hallenpendelleuchte 4000K 88W DALI ellipsenförmige Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243725               |
| EAN                      | 8034035162374           |
| Hersteller Artikelnummer | LTH1112DQ840            |
| Hersteller Typ           | LTH1112DQ840-UNIQO      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,94                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunftssichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe. Erhältlich in 3 Größen (1M, 2M und 3M), jeweils mit 2 Leistungsstufen (HE und HLO). Erhältlich in den Ausführungen Standard und Reuse. Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 7035, zur effizienten Wärmeableitung der internen elektronischen Komponenten. Vorverzinnte und bearbeitete Stahlhalterung, die den Treiber und eine optionale Notstrombatterie aufnimmt, entwickelt für eine vereinfachte Wartung. Endkappen aus halogenfreiem Technopolymer, die Kabelverschraubungen mit O-Ring-Dichtungen und H07RN-F-Kabeln aufnehmen. Befestigt mit verzinkten Stahlschrauben und alterungsbeständigen Gummidichtungen mit hoher Rückstellkraft, die ein robustes und dicht verschlossenes Produkt gewährleisten. Verschiebbare DIN-Schiene aus verzinktem Stahl zur Befestigung der LED-Module. Gehäuse aus sekundärem Aluminiumdruckguss mit niedrigem Kupfergehalt, mit integrierten Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen. LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs für einen hohen Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch. Erhältlich in 4000 K und 5700 K (CRI  $\geq 80$ ). Erhältlich in den Versionen ON/OFF und DALI. Erhältlich als Version mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor. Erhältlich als Notlicht-Version mit 3 Stunden Autonomie, integriertem Batteriestatusanzeiger sowie zusätzlichen Kabelverschraubungen mit O-Ring-Dichtungen und H07RN-F-Kabeln. Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen. Verzinkte Stahlschrauben zur Befestigung der LED-Platinen und Linsen. Weiße Abdeckung aus halogenfreiem Technopolymer. Alterungsbeständige, weiße Silikon-Dichtung mit elastischer Rückstellkraft und UV-Beständigkeit, die ein hervorragenden Schutz vor Wassereintritt (IP66, IP65 für Sensor-Versionen) bietet und gleichzeitig für ein sauberes Erscheinungsbild sorgt. Standardmäßig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit (IK08), ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen. Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff. Kabelabdeckung aus halogenfreiem Technopolymer. M20-Kabelverschraubungen mit H07RN-F-Kabeln (3x oder 5x 1,5 mm<sup>2</sup>, je nach Version) für den Eingang, und M16-Kabelverschraubungen mit H07RN-F-Kabeln (3x 1 mm<sup>2</sup>) für den Ausgang. Überspannungsschutz bis zu 10 kV im gemeinsamen Modus, konform mit der Norm IEC EN 61000-4-5. Isolationsklasse I. Hält Umgebungstemperaturen bis zu 50°C stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen. Standardmäßig mit Aufhängungskit, separat bestellbares Montagezubehör erhältlich. Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar. Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert.

### Technische Daten

|                                |                        |                                          |          |                                      |              |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------------------|--------------|
| Leuchtmittel                   | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 270000 h | Schutzart (IP)                       | IP66         |
| Max. Systemleistung            | 88 W                   | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1  | 14200 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 | 3            |
| Geeignet für Nebenleuchtmittel | Nein                   | Fassung                                  | ohne     | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium    |
| Gehäusefarbe                   | sonstige               | Spannungsart                             | AC       | Nennspannung                         | 220 .. 240 V |
| Nennstrom                      | 750 mA                 | Betriebsgerät                            | EVG      | Austauschbares Betriebsgerät         | Nein         |
| 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         |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                              |              |                                                                                 |                     |                                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dimmung herstellerspezifisch                                                 | Nein         | Dimmung Netzspannungsmodulation                                                 | 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                | Lichtverteiler                                                                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung                                                              | asymmetrisch | Reflektor                                                                       | ohne                | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015              | D                           |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja           | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                 | SDCM3               | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | 93 %                        |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 87 %         | 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 %                         |
| Schutzart (NEMA)                                                             | 4X           | Schlagfestigkeit                                                                | IK08                | Schutzklasse nach IEC 61140                                                      | II                          |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24  | Ja           | Notstromversorgungssystem                                                       | ohne                | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                 | -30 .. 50 °C                |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                               | ohne         | Geeignet für Notlicht                                                           | Nein                | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                             | 850 °C - 30 s               |
| Geeignet für Lampenleistung                                                  | 88 W         | Leuchtenlichtausbeute                                                           | 161.4 lm/W          | Farbwiedergabeindex CRI                                                          | 80-89                       |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                    | RG0          | Leistungsfaktor                                                                 | 0.962               | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                     | Nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar                                                   | nein         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                 | nein                | Lichtstrom einstellbar                                                           | nein                        |
| Breite                                                                       | 260 mm       | Höhe/Tiefe                                                                      | 153 mm              | Länge                                                                            | 337 mm                      |
| Art der Verdrahtung                                                          | Abschluss    | Polzahl                                                                         | 5                   | Leiterquerschnitt                                                                | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| Anschlussart                                                                 | crimpen      | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Mit Schutzabdeckung                                                              | Nein                        |
| Bedienung über Bluetooth                                                     | Nein         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 14                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                          | 28                          |
| Herkunftsland                                                                | IT           | Zolltarifnummer                                                                 | 94054210            | Gewicht                                                                          | 4.940 kg                    |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung