

## LED-Hallenpendelleuchte 5700K 253W DALI ellipsenförmige Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121243413               |
| EAN                      | 8034035065231           |
| Hersteller Artikelnummer | GWS4421BQ857            |
| Hersteller Typ           | GWS4421BQ857-SMART 4    |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 13,93                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind. Das Gehäuse besteht aus "halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300. Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M. Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich. Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI >=80. Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt. Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen. Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen. Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie. L90B10 (Tq 25°C) > 150.000 h, L90B10 (Tq 50°C) = 100.000 h.

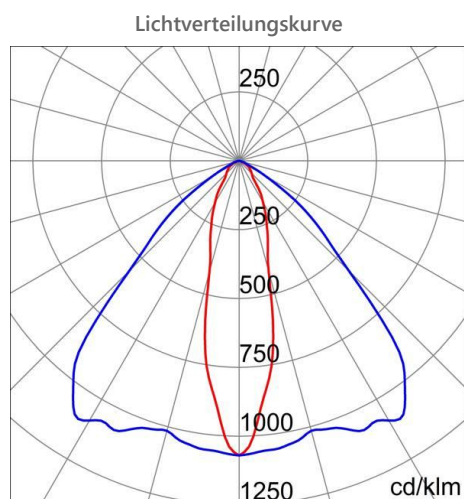
### Technische Daten

|                                                                              |                                  |                                                                                  |                         |                                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|
| Leuchtmittel                                                                 | LED nicht austauschbar           | Schutzart (IP)                                                                   | IP66                    | Max. Systemleistung             | 253 W       |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 36800 lm                         | Lichtfarbe                                                                       | weiß                    | Farbtemperatur                  | 5700 K      |
| Geeignet für Deckenmontage                                                   | Nein                             | Geeignet für Wandmontage                                                         | Nein                    | Geeignet für Pendelaufhängung   | Ja          |
| Mit Leuchtmittel                                                             | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                             | 4                       | Geeignet für Nebenleuchtmittel  | Nein        |
| Fassung                                                                      | ohne                             | Werkstoff des Gehäuses                                                           | Kunststoff              | Gehäusefarbe                    | grau        |
| Spannungsart                                                                 | AC                               | Nennspannung                                                                     | 220 .. 240 V            | Nennstrom                       | 330 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                                                               | Nein                             | 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                                                                   | Refraktorlinse          | Lichtverteilung                 | symmetrisch |
| Reflektor                                                                    | hochglänzend                     | Reflektorfarbe                                                                   | Silber                  | Werkstoff des Reflektors        | Kunststoff  |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja                               | Ausstrahlungswinkel                                                              | 41-80° - breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3       |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                             | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                    | Schlagfestigkeit                | IK08        |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                  | I                                | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24      | Ja                      | Notstromversorgungssystem       | ohne        |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                  |               |                                                         |                            |                                                         |                     |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 | Leuchtenlichtausbeute                                   | 145.5 lm/W                 | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG0           | Leistungsfaktor                                         | 0.9                        | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                |
| Farbtemperatur einstellbar                       | nein          | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos           |
| Breite                                           | 504 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 114 mm                     | Länge                                                   | 700 mm              |
| Art der Verdrahtung                              | Abschluss     | Polzahl                                                 | 5                          | Leiterquerschnitt                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                     | Steckklemme   | Anschließer Leiterquerschnitt                           | 1.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Mit Schutzabdeckung                                     | Ja                  |
| Bedienung über Bluetooth                         | Nein          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 7                          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 11                  |
| Zolltarifnummer                                  | 94054210      | Gewicht                                                 | 13.930 kg                  |                                                         |                     |

## Abbildungen



Bildquelle(n): [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei