

## LED-Feuchtraumleuchte 5700K 63W DALI opal



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242944                 |
| EAN                      | 8034035049781             |
| Hersteller Artikelnummer | GWS3321BP857              |
| Hersteller Typ           | GWS3321BP857-SMART 3 PLUS |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING   |
| Gewicht (Kg)             | 3,26                      |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                  |

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche. Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen. Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035. Erhältlich in 3 Größen: 800, 1200 und 1600 mm. Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI  $\geq 80$  oder  $\geq 90$ . Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm. Mid-power-LED Flip-Chip-Typ. Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt. Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen. Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat, Die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden. Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse. Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie. Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen). L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 100.000 h, L80B10 (Tq 50°C) = 94.000 h.

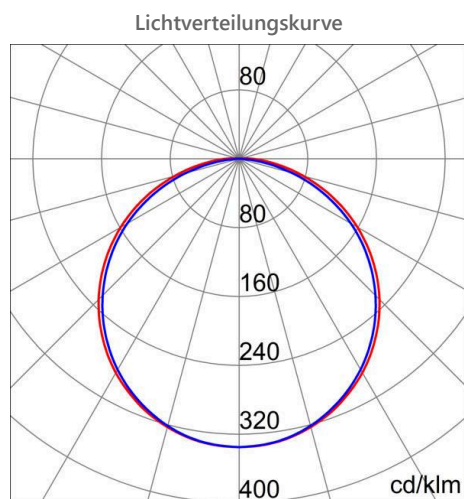
### Technische Daten

|                                                                             |                 |                                                                                 |                                  |                                                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein            | Leuchtmittel                                                                    | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                         | Kunststoff                    |
| Gehäusefarbe                                                                | grau            | Schutzart (IP), frontseitig                                                     | IP66                             | Max. Systemleistung                            | 63 W                          |
| Farbtemperatur                                                              | 5700 K          | Geeignet für Wandmontage                                                        | Ja                               | Geeignet für Pendelaufhängung                  | Ja                            |
| Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja              | Geeignet für Aufbaumontage                                                      | Ja                               | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | Nein                          |
| Geeignet für Klemmontage                                                    | Nein            | Mit Befestigungsmaterial                                                        | Nein                             | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein                          |
| Mit Leuchtmittel                                                            | Ja              | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1                                | Oberflächenschutz Gehäuse                      | unbehandelt                   |
| Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff opal | Ausführung des Rasters                                                          | ohne                             | Spannungsart                                   | AC                            |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V    | Betriebsgerät                                                                   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                              | Ja                            |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                | Nein            | Dimmbar                                                                         | Ja                               | Dimmung 0-10 V                                 | Nein                          |
| Dimmung 1-10 V                                                              | Nein            | Dimmung DALI                                                                    | Ja                               | Dimmung DALI-2                                 | Ja                            |
| Dimmung DMX                                                                 | Nein            | Dimmung DSI                                                                     | Nein                             | Dimmung herstellerspezifisch                   | Nein                          |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein            | Dimmung Phasenabschnitt                                                         | Nein                             | Dimmung Phasenanschnitt                        | Nein                          |
| Dimmung programmierbar                                                      | Nein            | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                        | Nein                             | Dimmung RF                                     | Nein                          |
| Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein            | Dimmung Zigbee                                                                  | Nein                             | Dimmung mit Push-button                        | Nein                          |
| Lichtverteiler                                                              | Reflektor       | Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                            | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3           | Lichtaustritt                                                                   | direkt                           | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU           | Ja                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %            | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                             | Schutzart (IP), Rückseite                      | sonstige                      |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                         |                     |                                                         |              |                                                                             |          |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10 | 18                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 18           | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 30       |
| 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        | -25 .. 45 °C | Geeignet für Notlicht                                                       | Nein     |
| Mit Schalter                                            | Nein                | Mit Präsenzmelder                                       | Nein         | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein     |
| Mit Lichtsensor                                         | Nein                | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Nein         | Mit Luftschlitzen                                                           | Nein     |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                    | 850 °C - 30 s       | Leuchtenlichtausbeute                                   | 142.9 lm/W   | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 9000 lm  |
| Lichtfarbe                                              | weiß                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89        | Leistungsfaktor                                                             | 0.9      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                | Breite                                                  | 110 mm       | Höhe/Tiefe                                                                  | 76 mm    |
| Länge                                                   | 1600 mm             | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss    | Polzahl                                                                     | 4        |
| Leiterquerschnitt                                       | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | Steckklemme  | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0      |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                   | 25           | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein     |
| Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein         | Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein     |
| Kompatibel mit Casambi                                  | Nein                | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein         | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein     |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein         | Zolltarifnummer                                                             | 94051140 |
| Gewicht                                                 | 3.260 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