

## LED-Feuchtraumleuchte 5700K 40W DALI transparent



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242857               |
| EAN                      | 8011564877160           |
| Hersteller Artikelnummer | GWS3236TLD57K           |
| Hersteller Typ           | GWS3236TLD57K-SMART 3   |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 2,41                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                |

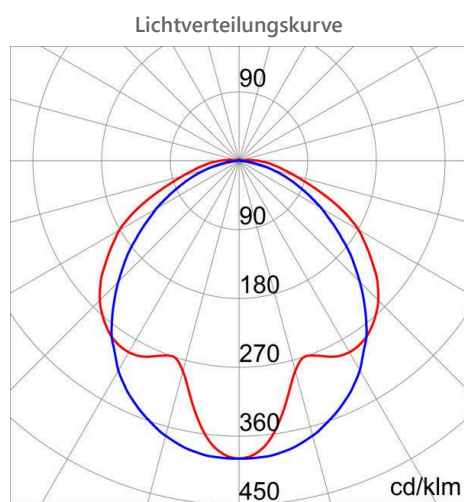
LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche. Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500 lm Lampenlichtstrom ersetzen. Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035. Erhältlich in 3 Größen: 800 mm, 1200 mm und 1600 mm. Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI  $\geq 80$ . Erhältlich in Leistungen von 18W - 50W von 1.700lm bis 6.500lm. Mid-power LED mit wire bonding. 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. Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen. Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse. Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungsversionen (separat zu bestellen). L90B10 (Tq 25°C) = 45.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 92.000 h, L80B10 (Tq 50°C) = 81.000 h.

### Technische Daten

|                                 |                        |                                                         |                                  |                                                         |                               |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Nein                   | Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff                    |
| Gehäusefarbe                    | grau                   | Schutzart (IP), frontseitig                             | IP66                             | Max. Systemleistung                                     | 40 W                          |
| Farbtemperatur                  | 5700 K                 | Geeignet für Wandmontage                                | Ja                               | Geeignet für Pendelaufhängung                           | Ja                            |
| Geeignet für Deckenmontage      | Ja                     | Geeignet für Aufbaumontage                              | Ja                               | Geeignet für Lichtbandkonfiguration                     | Ja                            |
| 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 transparent | 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                                          | Nein                          |
| 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                            |
| Schutzart (IP), Rückseite       | sonstige               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 25                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 49                            |

|                                      |                     |                                                     |                            |                                                                             |          |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 .. 50 °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                               | 130 lm/W                   | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 5200 lm  |
| Lichtfarbe                           | weiß                | Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89                      | Leistungsfaktor                                                             | 0.9      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                | Breite                                              | 110 mm                     | Höhe/Tiefe                                                                  | 76 mm    |
| Länge                                | 1200 mm             | Art der Verdrahtung                                 | mit Durchgangs verdrahtung | 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                              | 2.410 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