

## LED-Einbauleuchte 3000K 25W statisch opal



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241863                   |
| EAN                      | 8034035107054               |
| Hersteller Artikelnummer | GW1610LT830                 |
| Hersteller Typ           | GW1610LT830-ELIA PL BACKLIT |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING     |
| Gewicht (Kg)             | 1,76                        |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                    |

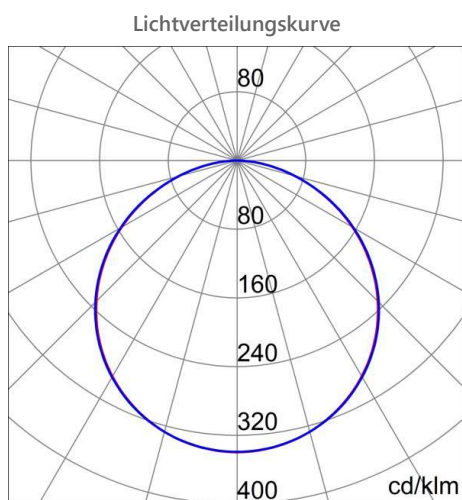
Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen. Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme. Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen). Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3.000 K (warmweiß) oder 4.000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80, als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet. Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren. Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen).

### Technische Daten

|                                 |                             |                                                         |                                  |                                                                             |                               |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Ja                          | Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                     |
| Gehäusefarbe                    | weiß                        | Schutzart (IP), frontseitig                             | IP40                             | Max. Systemleistung                                                         | 25 W                          |
| Farbtemperatur                  | 3000 K                      | Geeignet für Wandmontage                                | Nein                             | 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                                                   | pulverbeschichtet             |
| Werkstoff der Abdeckung         | Kunststoff strukturiert     | Ausführung des Rasters                                  | ohne                             | Spannungsart                                                                | AC                            |
| Nennspannung                    | 220 .. 240 V                | Betriebsgerät                                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja                            |
| Austauschbares Betriebsgerät    | Nein                        | Dimmbar                                                 | Nein                             | Dimmung 0-10 V                                                              | Nein                          |
| Dimmung 1-10 V                  | Nein                        | Dimmung DALI                                            | Nein                             | 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                  | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                         | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3                       | Lichtaustritt                                           | direkt                           | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja                            |
| Schutzart (IP), Rückseite       | IP40                        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 40                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 68                            |
| Schlagfestigkeit                | IK03                        | Schutzklasse nach IEC 61140                             | II                               | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                          |

|                                      |               |                                                     |              |                                         |                     |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Notstromversorgungssystem            | ohne          | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1    | -20 .. 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 | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute                               | 120 lm/W     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3000 lm             |
| Lichtfarbe                           | weiß          | Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89        | Leistungsfaktor                         | 0.9                 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein          | Breite                                              | 295 mm       | Höhe/Tiefe                              | 28 mm               |
| Länge                                | 1195 mm       | Einbaulänge                                         | 1195 mm      | Einbaubreite                            | 295 mm              |
| Einbauhöhe/-tiefe                    | 28 mm         | Art der Verdrahtung                                 | Abschluss    | Polzahl                                 | 2                   |
| Anschlussart                         | Steckklemme   | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471           | RG0          | Anschließbarer Leiterquerschnitt        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Blendbegrenzung (UGR)                | 22            | Farbtemperatur einstellbar                          | nein         | Lichtstrom einstellbar                  | nein                |
| 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                                     | 94051190     | Gewicht                                 | 1.760 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