

## LED-Einbauleuchte 3000K 33W statisch opal



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241875               |
| EAN                      | 8034035025723           |
| Hersteller Artikelnummer | GW1610NA830             |
| Hersteller Typ           | GW1610NA830-ELIA PL     |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 3,02                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen. Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisionsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der mikroprismatischen Ausführung ausgeführt. Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar. ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren. Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehörs, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden. Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen).

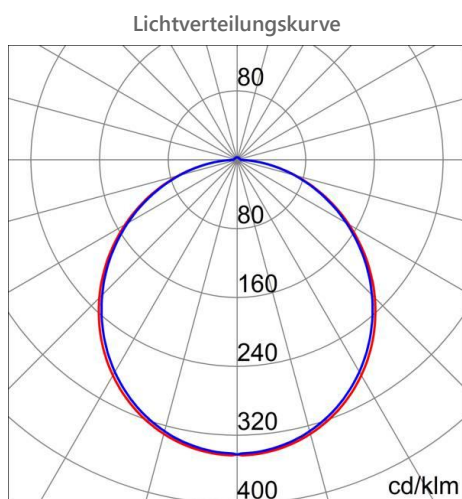
### Technische Daten

|                                                  |                             |                                                                             |                                  |                                                |                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                       | Nein                        | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium                     |
| Gehäusefarbe                                     | weiß                        | Schutzart (IP), frontseitig                                                 | IP20                             | Max. Systemleistung                            | 33 W                          |
| Farbtemperatur                                   | 3000 K                      | Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein                             | Geeignet für Pendelaufhängung                  | Nein                          |
| Geeignet für Deckenmontage                       | Ja                          | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Nein                             | 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                        | IP20                        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 30                               | 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                          |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                     |            |                                         |                     |                                      |               |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|
| 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                               | 121.2 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 4000 lm             | Lichtfarbe                           | weiß          |
| Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89      | Leistungsfaktor                         | 0.9                 | Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein          |
| Breite                                              | 620 mm     | Höhe/Tiefe                              | 9 mm                | Länge                                | 620 mm        |
| Art der Verdrahtung                                 | Abschluss  | Polzahl                                 | 2                   | Anschlussart                         | Schraubklemme |
| 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                                 | 3.020 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