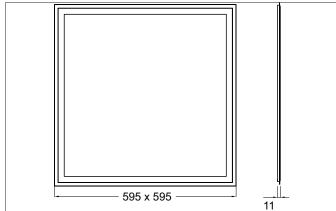
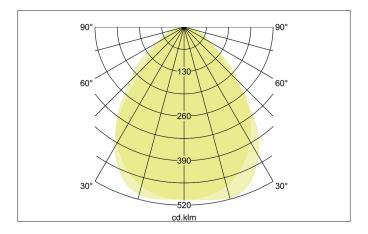


Artikel-Nr. 32051074









Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 577 x 577 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 595 mm, Breite 595 mm, Gewicht 2,700 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch, Bemessungslichtstrom 4.200 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 28 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 110.000 h, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 125.000 h, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 78.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 100.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK04. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2, PUSH-Dimm dimmbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.



Artikel-Nr. 32051074

| Artikeldaten | |
|------------------|---|
| Artikel-Nr. | 32051074 |
| GTIN | 4251433998174 |
| Serienname | PINOS |
| Kurzbeschreibung | LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar |
| Material | Aluminium / PMMA |
| Farbe | weiß |
| Form | quadratisch |
| Länge | 595 mm |
| Breite | 595 mm |
| Einbaulänge | 577 mm |
| Einbaubreite | 577 mm |
| Einbautiefe | 40 mm |
| Aufbauhöhe | 11 mm |
| Lieferumfang | inkl. Multilumen DALI-2 / PUSH-dimm Betriebsgerät. |
| | 300 mA bis 1.050 mA (in 50er Schritten) |
| Nettogewicht | 2,700 kg |
| Prüfzeichen | ENEC |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|--------------------------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 4.200 lm |
| Systemeffizienz | 131 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | ohne |
| Abstrahlwinkel | 85° |
| Blendungsbewertung | UGR < 19 |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Photobio. Risikogruppe nach EN 62778 | RG0 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |



Artikel-Nr. 32051074

| Betriebstechnik Leuchte | |
|--------------------------------------|---|
| Systemleistung | 32 W |
| Spannungsart | AC/DC |
| AC Nennspannung min. | 198 V |
| AC Nennspannung max. | 264 V |
| DC Nennspannung min | 176 V |
| DC Nennspannung max. | 276 V |
| Frequenz max. | 60 Hz |
| Frequenz min. | 50 Hz |
| Leuchtmittel | LED |
| Ausführung | ohne Fassung |
| Schutzklasse | |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +45°C |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | DALI-2, PUSH-Dimm |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Ser- |
| Leuchtmittelwechsei moglich | vicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650°C |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 125.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 78.000 h |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 100.000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30.000 h |
| Energieeffizienzklasse | nicht erforderlich |
| max. Anz. Leuchten an B10 A | 37 |
| max. Anz. Leuchten an B16 A | 59 |
| max. Anz. Leuchten an C10 A | 37 |
| max. Anz. Leuchten an C16 A | 59 |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------------|---|
| Aufbauhöhe | 11 mm |
| Ausführung | ohne Fassung |
| Leistung | 32 W |
| Spannungsart | DC |
| Strom | 1.050 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | |
| Schutzart raumseitig | IP40 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100.000 h |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |

| Montagetechnik | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff mikroprismatisch |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja |



Artikel-Nr. 32051074

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 3 kg |
| Länge Verpackung | 640 mm |
| Breite Verpackung | 635 mm |
| Höhe Verpackung | 35 mm |
| | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche |
| Entagraung am Enda dar Labanadayar | Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die |
| | Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu |
| | vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81032050

Einbaurahmen 1-teilig, 655 x 655 x 30 mm

Abmessung: 650 mm x 650 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032050_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81032051

Anbaurahmen 4-teilig, 610 x 610 x 50 mm

Abmessung: 610 mm x 610 mm x 50 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032051_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81032068

AGGY / PINOS Y-Seilabhängung 2er-Set für quadratische LED-Panels, Länge der Seilabhängung: 2.000 mm

Abmessung: 2.000 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032068_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 00532900

Einbaufeder 4er Set für LED-Panels inkl. Winkel und Schrauben

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17840010

LED-Konverter 800 mA - 1.050 mA, schaltbar, zur Durchgangsverdrahtung

Leistung: 42 W

Abmessung: 170 mm x 65 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt 17840010 2021 DE.pdf

Artikel-Nr.: 17843010

LED-Konverter 1.050 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 39,9 W

Abmessung: 142,3 mm x 31,5 mm x 60 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt 17843010 2021 DE.pdf

Artikel-Nr.: 17844010

LED-Konverter 900 mA - 1.050 mA, 1-10 V dimmbar

Leistung: 44,1 W

Abmessung: 180 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt 17844010 2021 DE.pdf

Artikel-Nr.: 81078055

Umrüstsatz 3 h Notlicht zu LED Panel AGGY

Leistung: 3 W

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81078055_2021_DE.pdf