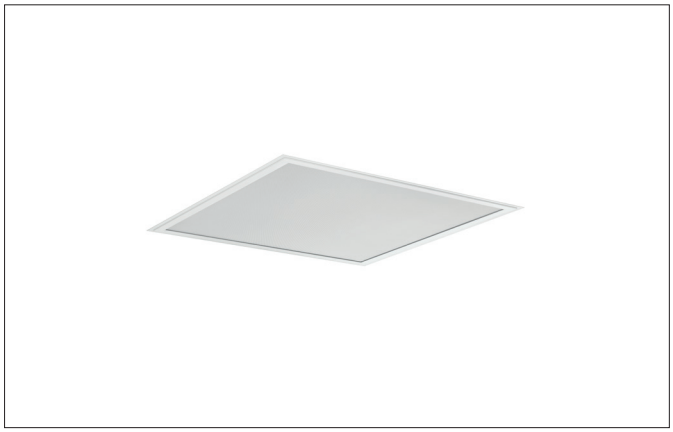
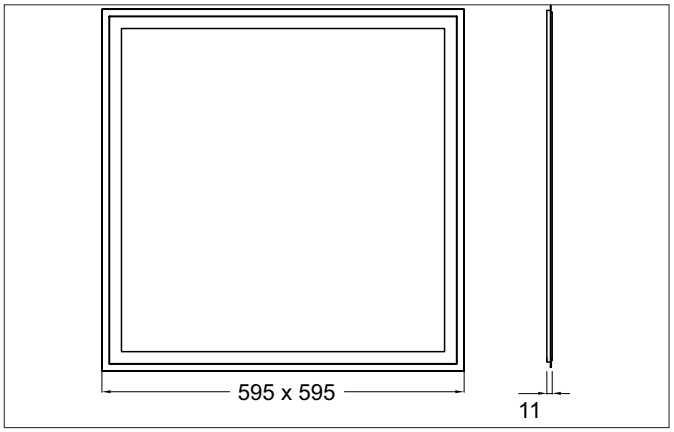
BRUMBERG

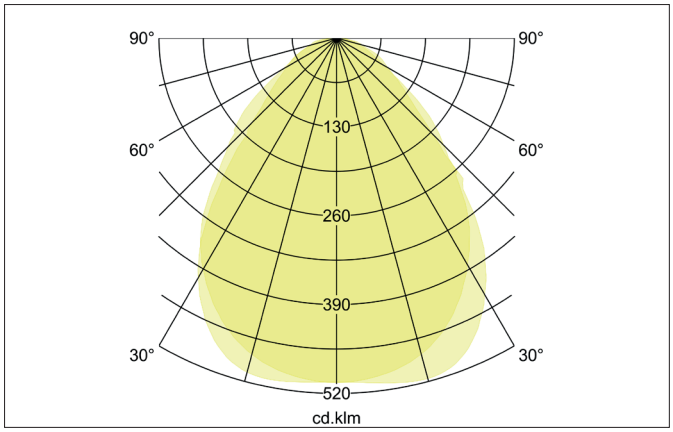
PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar

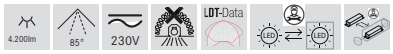
Artikel-Nr. 32054074

Licht.
Für Generationen.









Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 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 warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 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, DALI-DT8 dimm-

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 12.09.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar

Artikel-Nr. 32054074

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32054074
GTIN	4251433998228
Serienname	PINOS
Kurzbeschreibung	LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Form	quadratisch
Einbaubreite	577 mm
Einbaulänge	577 mm
Einbautiefe	40 mm
Länge	595 mm
Breite	595 mm
Aufbauhöhe	11 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen DALI-2 DT-8 Betriebsgerät. 500 mA; 700 mA; 900 mA; 1.050 mA
Nettogewicht	2,700 kg
Prüfzeichen	ENEC, D-Kennzeichen
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.200 lm
Lichtstrom 1	2.100 lm
Lichtstrom 2	2.100 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	stufenlos

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 12.09.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar
Artikel-Nr. 32054074

Licht.
Für Generationen.

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	32 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Frequenz min.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP20
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2, PUSH-Dimm, DALI-DT8
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker 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

Betriebstechnik Leuchte	
Aufbauhöhe	11 mm
Ausführung	ohne Fassung
Leistung	32 W
Spannungsart	DC
Strom	1.050 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3 kg
Länge Verpackung	640 mm
Breite Verpackung	595 mm
Höhe Verpackung	35 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 12.09.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar
Artikel-Nr. 32054074

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares 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, 620 x 620 x 50 mm Abmessung: 620 mm x 620 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 12.09.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/