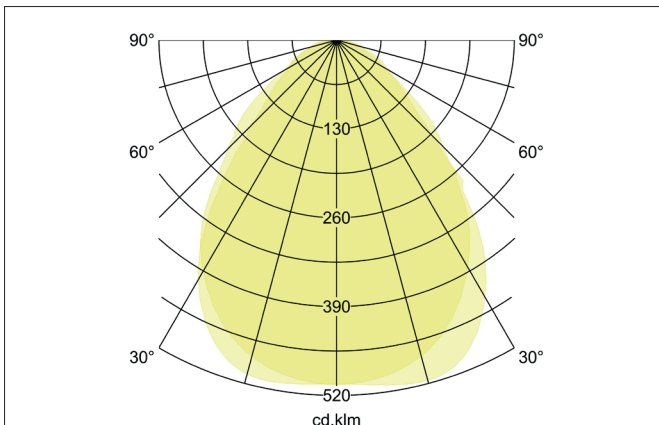
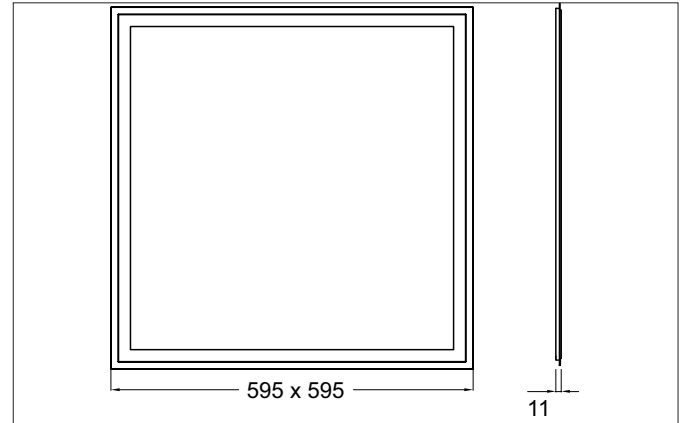


**PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 32050074

Licht.  
Für Generationen.



#### Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 595 x 595 mm Einbautiefe 11 mm, Länge 595 mm, Breite 595 mm, Gewicht 2,700 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Kunststoff mikroprismatische Abdeckung. 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/B50 bei 25 °C: 100.000 h, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 50.000 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, schaltbar.

**PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 32050074

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32050074
GTIN	4251433998150
Serienname	PINOS
Kurzbeschreibung	LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Form	quadratisch
Einbaubreite	595 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbautiefe	11 mm
Länge	595 mm
Breite	595 mm
Aufbauhöhe	11 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen Betriebsgerät. 800 mA; 900 mA; 950 mA; 1.050 mA
Nettogewicht	2,700 kg

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

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	32 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
DC Nennspannung min.	197 V
DC Nennspannung max.	278 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	Nein
Ansteuerung	schaltbar
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	100.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h

**PINOS LED-Einlege-Panel 595 x 595 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 32050074

Licht.  
Für Generationen.

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK04
Prüfzeichen	UKCA
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	635 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.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 81032050 Einbaurahmen 1-teilig, 655 x 655 x 30 mm, weiß  Abmessung: 655 mm x 655 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 81032051 Anbaurahmen 4-teilig, 620 x 620 x 50 mm, weiß  Abmessung: 620 mm x 620 mm x 50 mm
	Artikel-Nr.: 81032068 AGGY / PINOS Y-Seilabhangung 2er-Set 600 / 620 mm, Länge 2.000 mm
	Artikel-Nr.: 00532900 Einbaufeder 4er Set für LED-Panel inkl. Winkel