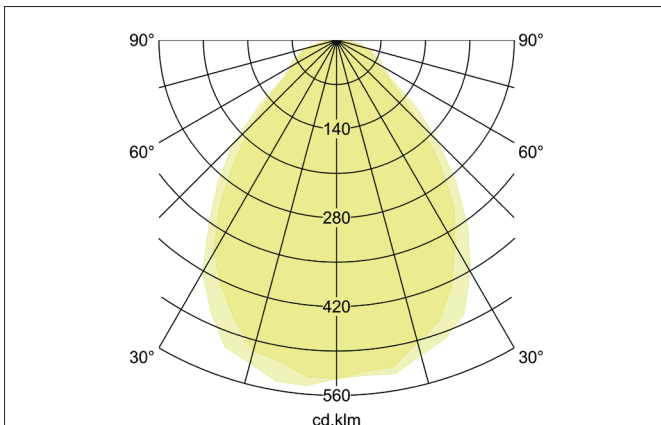
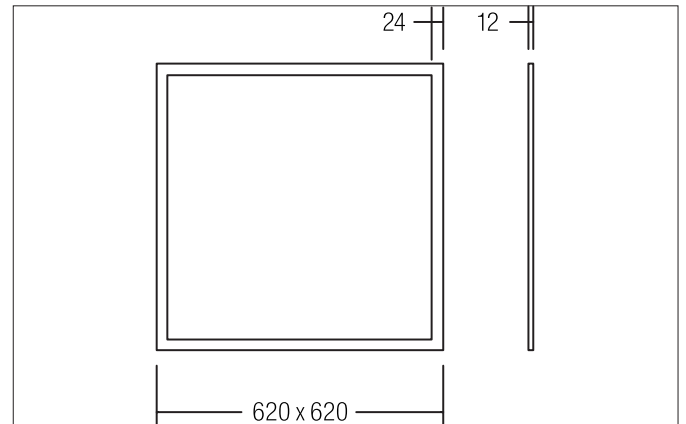


**AILIS LED-Panel 620 x 620 mm MP**

Artikel-Nr. 32045074

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Panel 620 x 620 mm MP, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 620 x 620 mm Einbautiefe 12 mm, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Gewicht 2,940 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff mikroprismatische Abdeckung. Bemessungslichtstrom 3.980 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 38 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 42.000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 45.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: >50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: weiß, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP40. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

**Produktvorteile**

- quadratische Einlegeleuchte für Deckensysteme im Rastermaß 625 x 625 mm.
- Mikroprismatischer Ausführung, UGR < 19 und Leuchtdichte < 3.000 cd/m<sup>2</sup> bei Austrahlwinkel > 65°.
- inkl. Multilumen-Konverter zur Einstellung der Lichtleistung / Systemleistung.
- Einstellung der Lichtleistung / Systemleistung erfolgt per Dipschalter am Konverter.
  - Stufe 1 900 mA: Systemleistung: 36 W, Lichtleistung: 3.588 lm
  - Stufe 2 950 mA: Systemleistung: 38 W, Lichtleistung: 3.769 lm (Einstellung im Auslieferungszustand)
  - Stufe 3 1.000 mA: Systemleistung: 40 W, Lichtleistung: 3.948 lm
  - Stufe 4 1.050 mA: Systemleistung: 42 W, Lichtleistung: 4.125 lm
- abgestimmtes Zubehör erhältlich.

**AILIS LED-Panel 620 x 620 mm MP**

Artikel-Nr. 32045074

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32045074
GTIN	4251433936718
Serienname	AILIS
Kurzbeschreibung	LED-Panel 620 x 620 mm MP
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	weiß
Form	quadratisch
Einbaubreite	620 mm
Einbaulänge	620 mm
Einbautiefe	12 mm
Länge	620 mm
Breite	620 mm
Aufbauhöhe	12 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen Betriebsgerät
Nettogewicht	2,940 kg

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	3.980 lm
Systemeffizienz	105 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Leuchtdichte < 3.000 cd/m <sup>2</sup> oberhalb 65°	Ja
Austrahlwinkel	
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	42 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP40
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.
Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C	45.000 h
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	>50.000 h




Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff mikroprismatisch

**AILIS LED-Panel 620 x 620 mm MP**

Artikel-Nr. 32045074

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,69 kg
Länge Verpackung	650 mm
Breite Verpackung	706 mm
Höhe Verpackung	45 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	
	<p>Artikel-Nr.: 8 1032040 Anbaurahmen Basic, 625 x 625 mm, weiß</p> <p>Abmessung: 638 mm x 638 mm x 73 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 8 1032042 Seilabhängung 1.500 mm, zu Panel 620 x 620 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 8 1036070 Anbaurahmen Premium, 620 x 620 mm</p> <p>Abmessung: 625 mm x 625 mm x 56 mm</p>