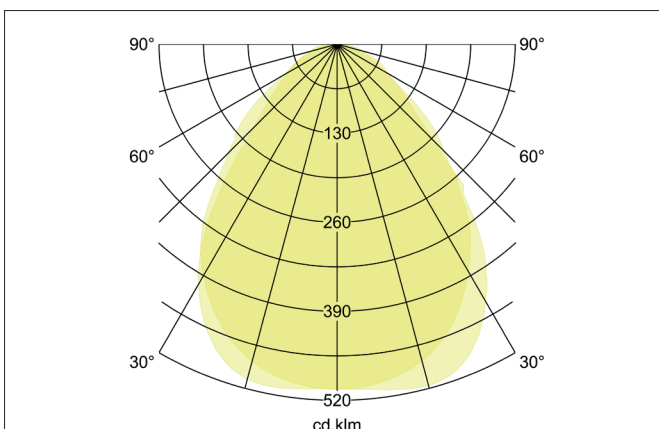
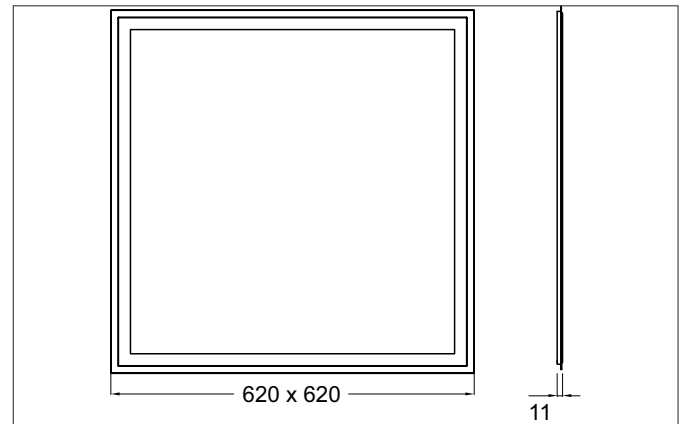


**AGGY LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**

Artikel-Nr. 32055074

**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 602 x 602 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Gewicht 2,900 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, schaltbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

**AGGY LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
Artikel-Nr. 32055074

		1050mA		950mA	
Brumberg Part No.	Model	Lumen (lm)	Power (W)	Lumen (lm)	Power (W)
32055074	AGGY	4.200	32	3.600	29
32055073	AGGY	4.000	32	3.500	29
32056074	AGGY	4.200	32	3.600	29
32056073	AGGY	4.000	32	3.500	29
32057074	AGGY	4.500	32	3.750	29
32057073	AGGY	4.200	32	3.650	29
32058074	AGGY	4.500	32	3.750	29
32058073	AGGY	4.200	32	3.650	29
32059074	AGGY	4.200 (bei 4.000 K)	32		
32050074	PINOS	4.200	32	3.600	29
32050073	PINOS	4.000	32	3.500	29
32051074	PINOS	4.200	32	3.600	29
32051073	PINOS	4.000	32	3.500	29
32052074	PINOS	4.500	32	3.750	29
32052073	PINOS	4.200	32	3.650	29
32053074	PINOS	4.500	32	3.750	29
32053073	PINOS	4.200	32	3.650	29
32054074	PINOS	4.200 (4.000 K)	32		
32060074	OREN	4.700	38	4.300	35
32060073	OREN	4.560	38	4.200	35
32061074	OREN	4.700	38	4.300	35
32061073	OREN	4.560	38	4.200	35
32062074	OREN	4.900	38	4.500	35
32062073	OREN	4.700	38	4.400	35
32063074	OREN	4.900	38	4.500	35
32063073	OREN	4.700	38	4.400	35
32064074	OREN	4.700 (4.000 K)	38		
32065074	TIMOR	5.600	45	5.080	41
32065073	TIMOR	5.400	45	4.920	41
32066074	TIMOR	5.600	45	5.080	41
32066073	TIMOR	5.400	45	4.920	41
32067074	TIMOR	5.800	45	5.200	41
32067073	TIMOR	5.600	45	5.050	41
32068074	TIMOR	5.800	45	5.200	41
32068073	TIMOR	5.600	45	5.050	41
32069074	TIMOR	5.600 (4.000 K)	45		
32070074	CEBU	5.600	45	5.080	41
32070073	CEBU	5.400	45	4.920	41
32071074	CEBU	5.600	45	5.080	41
32071073	CEBU	5.400	45	4.920	41
32072074	CEBU	5.800	45	5.200	41
32072073	CEBU	5.600	45	5.050	41
32073074	CEBU	5.800	45	5.200	41
32073073	CEBU	5.600	45	5.050	41

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.  
Stand 12.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter [www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)

**AGGY LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**

Artikel-Nr. 32055074

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32055074
GTIN	4251433998488
Serienname	AGGY
Kurzbeschreibung	LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Form	quadratisch
Einbaubreite	602 mm
Einbaulänge	602 mm
Einbautiefe	40 mm
Länge	620 mm
Breite	620 mm
Aufbauhöhe	11 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen Betriebsgerät. 800 mA; 900 mA; 950 mA; 1.050 mA
Nettogewicht	2,900 kg
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.200 lm
Lichtstrom bei Notlichtbetrieb	385 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

**AGGY LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**

Artikel-Nr. 32055074

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	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	3,2 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.

**AGGY LED-Einlege-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
Artikel-Nr. 32055074

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81032055 Einbaurahmen 1-teilig, 680 x 680 x 30 mm  Abmessung: 675 mm x 675 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032055_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032055_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81032056 Anbaurahmen 4-teilig, 640 x 640 x 50 mm  Abmessung: 640 mm x 640 mm x 50 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032056_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032056_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81032068 AGGY / PINOS Y-Seilabhangung 2er-Set fur quadratische LED-Panels, Lange der Seilabhangung: 2.000 mm  Abmessung: 2.000 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032068_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032068_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 00532900 Einbaufeder 4er Set fur LED-Panels inkl. Winkel und Schrauben  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17841010 LED-Konverter 300 mA - 1.050 mA, DALI-2 dimmbar, zur Durchgangsverdrahtung Leistung: 44 W Abmessung: 170 mm x 65 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17841010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17841010_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17843010 LED-Konverter 1.050 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 39,9 W Abmessung: 142 mm x 31,5 mm x 60 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17843010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17843010_2021_DE.pdf</a>
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 <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17844010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17844010_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81078055  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81078055_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81078055_2021_DE.pdf</a>