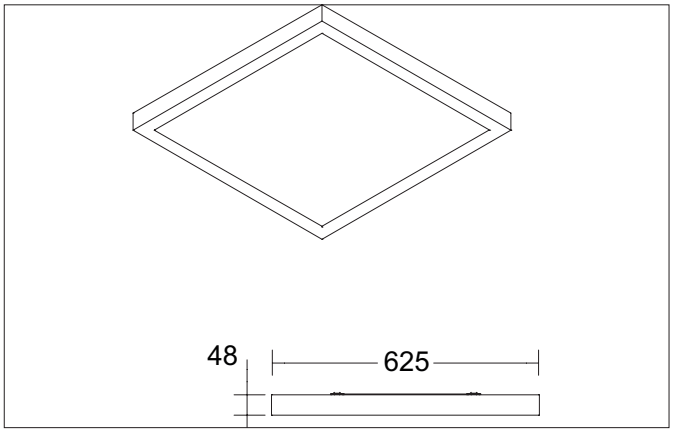
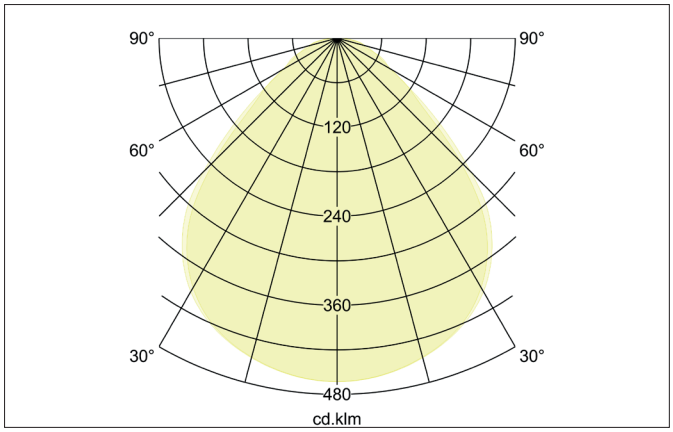
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

REFIDO LED-Anbaupanel 625 x 625 mm, schaltbar, 2CCT, mikroprismatische Abdeckung

Artikel-Nr. 49060073





IP20 IK03 4.400 lm 85° 230V LDT-Data

BEG

Ausschreibungstext
LED-Anbaupanel 625 x 625 mm, schaltbar, 2CCT, mikroprismatische Abdeckung, Leuchtenlänge 625 mm, Leuchtenbreite 625 mm, Höhe 48 mm, Gewicht 3,6 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch Bemessungslichtstrom 4.200 - 4.400 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 30 W, Lichtfarbe warmweiß bis neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 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 matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK03. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	49060073
GTIN	4255752525592
Serienname	REFIDO
Kurzbeschreibung	LED-Anbaupanel 625 x 625 mm, schaltbar, 2CCT, mikroprismatische Abdeckung
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß matt
RAL Farbe	9016
Form	quadratisch
Länge	625 mm
Breite	625 mm
Aufbauhöhe	48 mm
Nettogewicht	3,6 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

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 16.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

REFIDO LED-Anbaupanel 625 x 625 mm, schaltbar, 2CCT, mikroprismatische Abdeckung
Artikel-Nr. 49060073

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Farbtemperatur 2	4.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.200 - 4.400 lm
Lichtstrom 1	4.200 lm
Lichtstrom 2	4.400 lm
Lichtstrom bei Notlichtbetrieb	390 lm
Systemeffizienz	147 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	85°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Photobio. Risikogruppe nach EN 62778	RG0
Photobio. Risikogruppe nach EN 62471	RG0
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	30 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 austauschbar
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
Max. Anz. Leuchten an B16 A	28
Max. Anz. Leuchten an C10 A	29
Max. Anz. Leuchten an C16 A	47

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK03
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Abdeckung	Kunststoff mikroprismatisch
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

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 16.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

REFIDO LED-Anbaupanel 625 x 625 mm, schaltbar, 2CCT, mikroprismatische Abdeckung
Artikel-Nr. 49060073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	4,6 kg
Länge Verpackung	660 mm
Breite Verpackung	660 mm
Höhe Verpackung	70 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 16.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/