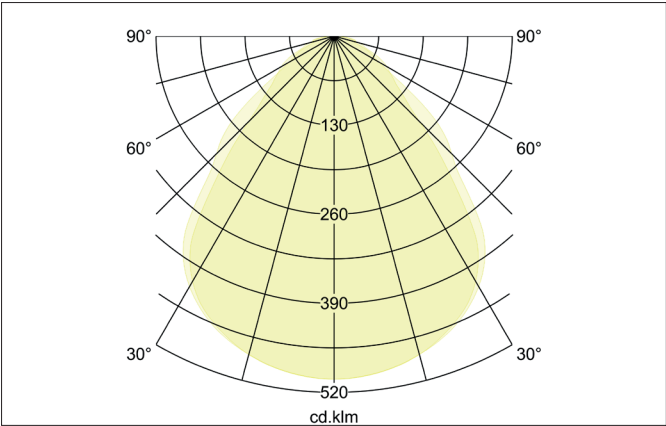
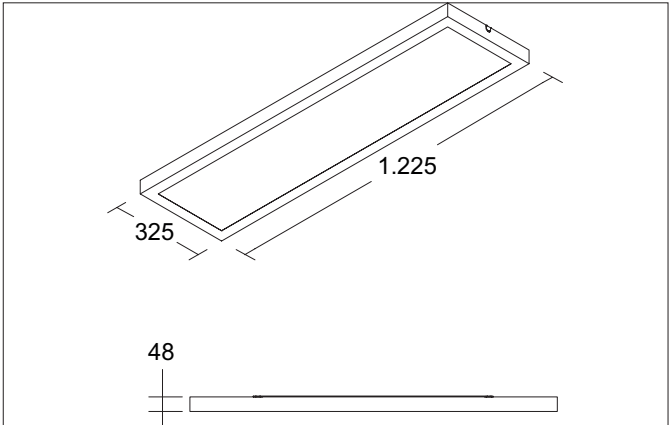


REFIDO LED-Anbaupanel 1.225 x 325 mm, TunableWhite, mikroprismatische Abdeckung
Artikel-Nr. 49120073TW



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.



Ausschreibungstext

LED-Anbaupanel 1.225 x 325 mm, TunableWhite, mikroprismatische Abdeckung, Leuchtenlänge 1.225 mm, Leuchtenbreite 325 mm, Höhe 48 mm, Gewicht 3,6 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch Bemessungslichtstrom 4.500 - 4.750 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 34 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 / Polycarbonat, 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, DALI-2, DALI-DT8 dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	49120073TW
GTIN	4255752525677
Serienname	REFIDO
Kurzbeschreibung	LED-Anbaupanel 1.225 x 325 mm, TunableWhite, mikroprismatische Abdeckung
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	weiß matt
Form	rechteckig
Länge	1.225 mm
Breite	325 mm
Aufbauhöhe	48 mm
Nettogewicht	3,6 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA


REFIDO LED-Anbaupanel 1.225 x 325 mm, TunableWhite, mikro-prismatische Abdeckung

Artikel-Nr. 49120073TW

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.500 - 4.750 lm
Lichtstrom 1	4.500 lm
Lichtstrom 2	4.750 lm
Lichtstrom bei Notlichtbetrieb	390 lm
Systemeffizienz	140 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	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	34 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	Ja
Ansteuerung	DALI-2, 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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
max. Anz. Leuchten an B16 A	35
max. Anz. Leuchten an C10 A	22
max. Anz. Leuchten an C16 A	35

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

REFIDO LED-Anbaupanel 1.225 x 325 mm, TunableWhite, mikro-prismatische Abdeckung
Artikel-Nr. 49120073TW



Logistische Daten	
Bruttogewicht	4,6 kg
Länge Verpackung	1.260 mm
Breite Verpackung	360 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.