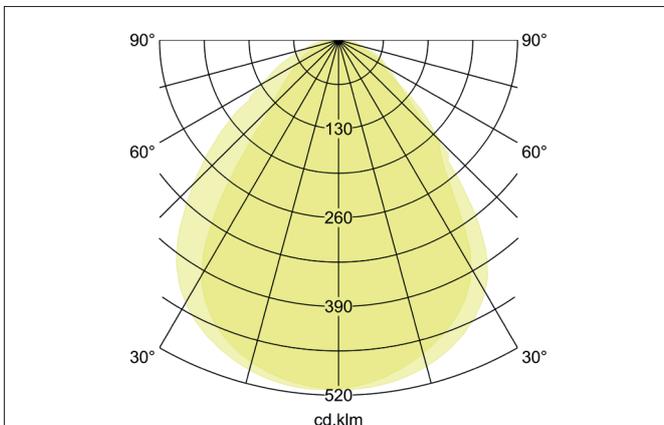
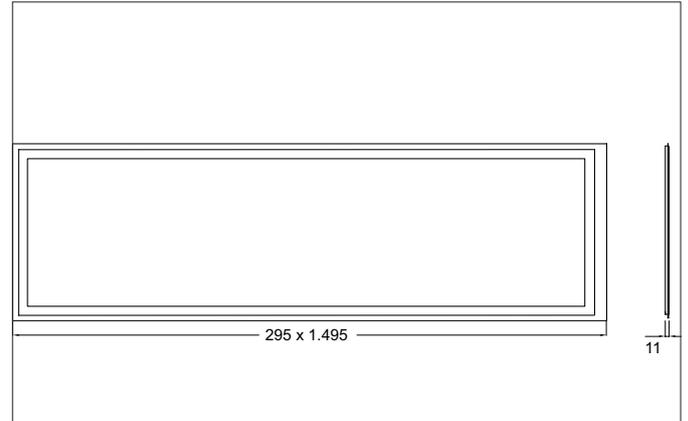


TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikrop Prismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 32066073



Ausschreibungstext

rechtEckiges LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikrop Prismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 1477 x 277 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 1.495 mm, Breite 295 mm, Gewicht 3,500 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikrop Prismatisch, Bemessungslichtstrom 5.400 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 39 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 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, DALI-2, PUSH-Dimm dimmbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 32066073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32066073
GTIN	4251433998396
Serienname	TIMOR
Kurzbeschreibung	LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Form	rechteckig
Länge	1.495 mm
Breite	295 mm
Einbaulänge	1477 mm
Einbaubreite	277 mm
Einbautiefe	40 mm
Aufbauhöhe	11 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen DALI-2 / PUSH-dimm Betriebsgerät. 300 mA bis 1.050 mA (in 50er Schritten)
Nettogewicht	3,500 kg
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	5.400 lm
Systemeffizienz	120 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

TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar
 Artikel-Nr. 32066073

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	45 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
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP20
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2, PUSH-Dimm
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 B10 A	37
max. Anz. Leuchten an B16 A	59
max. Anz. Leuchten an C10 A	37
max. Anz. Leuchten an C16 A	59

Betriebstechnik Leuchte	
Aufbauhöhe	11 mm
Ausführung	ohne Fassung
Leistung	45 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

TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, DALI dimmbar
Artikel-Nr. 32066073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,9 kg
Länge Verpackung	1.550 mm
Breite Verpackung	340 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.

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 81032066 Einbaurahmen 1-teilig, 1.553 x 353 x 30 mm Abmessung: 1.550 mm x 350 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032066_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81032067 Anbaurahmen 4-teilig, 1.515 x 315 x 50 mm Abmessung: 1.515 mm x 315 mm x 50 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032067_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81032069 OREN / TIMOR / CEBU Y-Seilabhängung 3er-Set für rechteckige LED-Panels, Länge der Seilabhängung: 2.000 mm Abmessung: 2.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032069_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 00532900 Einbaufeder 4er Set für LED-Panels inkl. Winkel und Schrauben https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17840010 LED-Konverter 800 mA - 1.050 mA, schaltbar, zur Durchgangsverdrahtung Leistung: 42 W Abmessung: 170 mm x 65 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17840010_2021_DE.pdf	