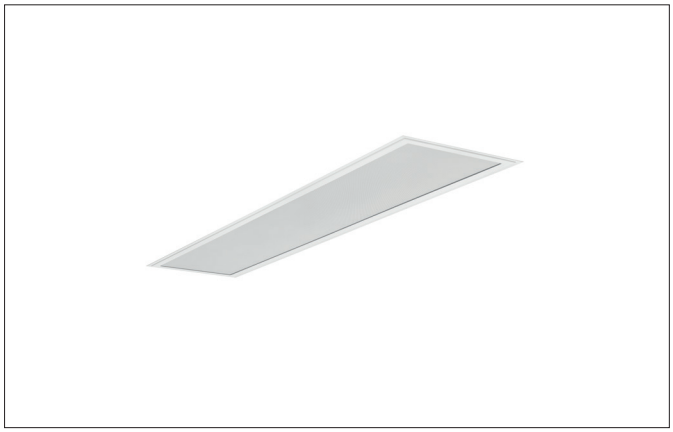
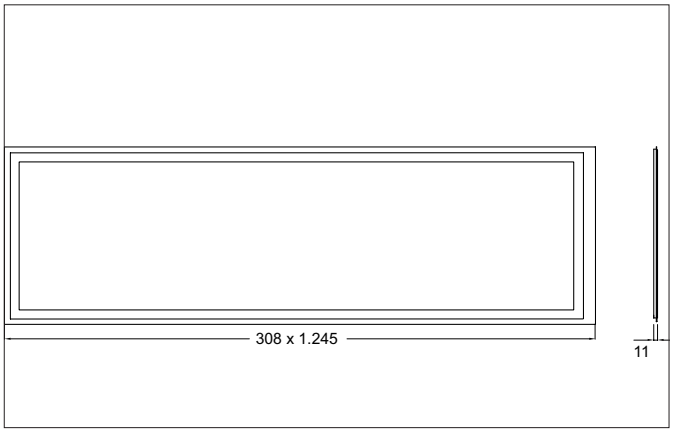
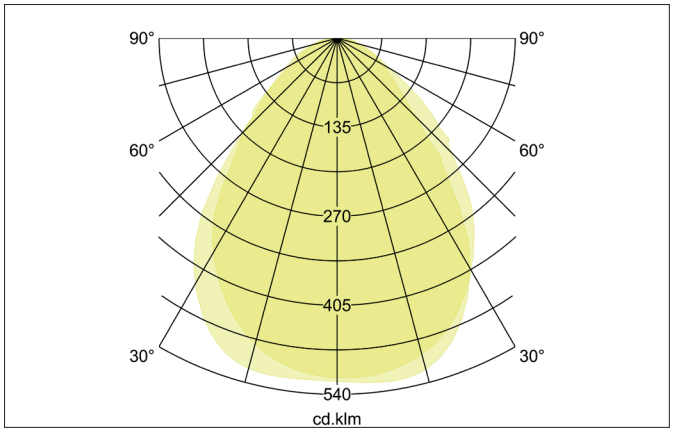
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar

Artikel-Nr. 32060074







Ausschreibungstext

rechtEckiges LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 1227 x 290 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 1.245 mm, Breite 308 mm, Gewicht 3,500 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch, Bemessungslichtstrom 4.700 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 33 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.

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 17.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Artikel-Nr. 32060074

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	32060074
GTIN	4251433998310
Serienname	OREN
Kurzbeschreibung	LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Form	rechteckig
Länge	1.245 mm
Breite	308 mm
Einbaulänge	1227 mm
Einbaubreite	290 mm
Einbautiefe	40 mm
Aufbauhöhe	11 mm
Lieferumfang	inkl. Multilumen Betriebsgerät. 800 mA; 900 mA; 950 mA; 1.050 mA
Nettogewicht	3,500 kg
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.700 lm
Systemeffizienz	124 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

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 17.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Artikel-Nr. 32060074

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	38 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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
max. Anz. Leuchten an B10 A	14
max. Anz. Leuchten an B16 A	23
max. Anz. Leuchten an C10 A	24
max. Anz. Leuchten an C16 A	39

Betriebstechnik Leuchte	
Aufbauhöhe	11 mm
Ausführung	ohne Fassung
Leistung	38 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

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 17.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar
Artikel-Nr. 32060074

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,9 kg
Länge Verpackung	1.270 mm
Breite Verpackung	360 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.: 81032063 Einbaurahmen 1-teilig, 1.303 x 366 x 30 mm Abmessung: 1.300 mm x 365 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032063_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81032064 Anbaurahmen 4-teilig, 1.265 x 325 x 50 mm Abmessung: 1.265 mm x 325 mm x 50 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032064_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.: 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17841010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17843010 LED-Konverter 1.050 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 39,9 W Abmessung: 142,3 mm x 31,5 mm x 60 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17843010_2021_DE.pdf
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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17844010_2021_DE.pdf

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 17.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/