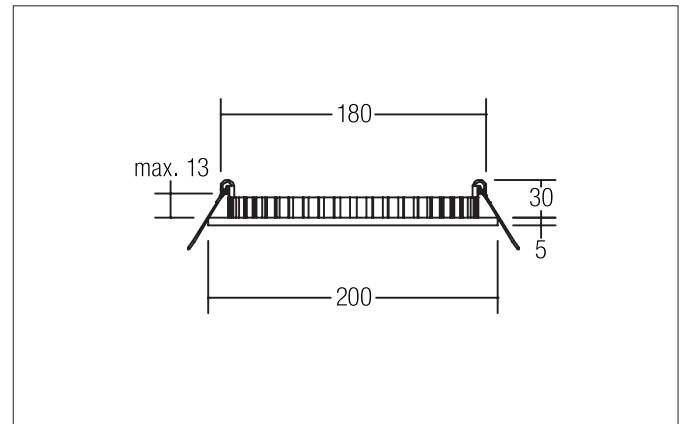


FLAT30 LED-Einbaupanel, TunableWhite

Artikel-Nr. 12437684

**Ausschreibungstext**

LED-Einbaupanel, TunableWhite, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 180 mm, Einbautiefe 30 mm, Außendurchmesser 200 mm, Gewicht 0,335 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungsleistung 1 x 20 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 5.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: silber, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12437684
GTIN	4251433916277
Serienname	FLAT30
Kurzbeschreibung	LED-Einbaupanel, TunableWhite
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	silber
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	200 mm
Einbaudurchmesser	180 mm
Einbautiefe	30 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Nettogewicht	0,335 kg
Konformität	CE, UKCA

FLAT30 LED-Einbaupanel, TunableWhite

Artikel-Nr. 12437684

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 5.700 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	5.700 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom 1	550 lm
Lichtstrom 2	760 lm
Systemeffizienz	20 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	120°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	20 W
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,518 kg
Länge Verpackung	250 mm
Breite Verpackung	225 mm
Höhe Verpackung	60 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.

FLAT30 LED-Einbaupanel, TunableWhite

Artikel-Nr. 12437684

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17206000

LED-Netzgerät 24 V DC, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 1 - 20 W

Abmessung: 145 mm x 55 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17206000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17207000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 30 W

Abmessung: 160 mm x 50 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17207000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17223000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 75 W

Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17223000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17224000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 100 W

Abmessung: 199 mm x 63 mm x 36 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17224000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17225000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 150 W

Abmessung: 219 mm x 63 mm x 36 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17225000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17226000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 240 W

Abmessung: 244 mm x 71 mm x 38 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17226000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17240000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 20 W

Abmessung: 150 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17240000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17241000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 40 W

Abmessung: 210 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17241000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17242000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 60 W

Abmessung: 250 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17242000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17243000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 120 W

Abmessung: 300 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17243000_2021_DE.pdf

FLAT30 LED-Einbaupanel, TunableWhite

Artikel-Nr. 12437684

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17244000

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Leistung: 1 - 150 W

Abmessung: 310 mm x 40 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17244000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17230000

LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar

Leistung: 5 - 30 W

Abmessung: 145 mm x 50 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17230000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17231000

LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar

Leistung: 12 - 75 W

Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17231000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17232000

LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar

Leistung: 12 - 120 W

Abmessung: 223 mm x 64 mm x 32 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17232000_2021_DE.pdf