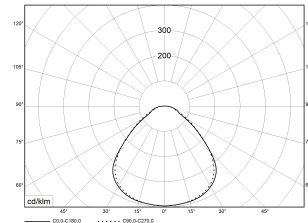
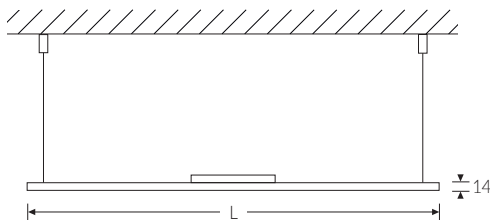


**FLAT-E LED 1200 MP 840 3500lm 29W**

Artikelnummer 88090155



UGR  
≤19



Superflache LED Einlege- oder Abhängeleuchte (Abhängung bitte separat bestellen). Gehäuse Stahlblech, Höhe 14 mm (zzgl. Betriebsgerät), weiß. Mikroprismatische Abdeckung. Schutzart IP 40 raumseitig, IP 20 deckenseitig. Besonders geeignet für den Einbau in Kassettendecken und daher bevorzugter Einsatzbereich in Büro- und Geschäftsräumen. Blendungsbewertung für Bildschirm- und Büroarbeitsplätze: UGR 19. Integrierte LED Leuchtmittel sind in der Leuchte nicht austauschbar.

**Montageart und Anwendungsbereich**

Einlegen in Decke  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

**Technische Daten**

Artikelnummer	88090155
GTIN (EAN)	4053995075290
Bestellbezeichnung	Flat-E LED MP 1200x300
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, nicht austauschbar
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	230V/50Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung max.	29 W
Lichtausbeute max. Bestromung	121 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	3500 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	70000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Polymethylmethacrylat (PMMA) prismatisch
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	100°

**Technische Daten**

Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H 19

Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 40 Stück

Gehäuse2 Gehäuse aus Stahlblech weiss

Betriebs-Umgebungstemperatur - min. 10 °C

Betriebs-Umgebungstemperatur - max. 40 °C

**Prüfungen**

Schutzklasse2 SK II

Schutzart IP40

CE-Konform Ja

**Maße und Gewichte**

Länge (L) 1196 mm

Breite (B) 296 mm

Höhe (H) 14 mm

Bruttogewicht (incl. Verpackung) 5,1 Kg

Nettogewicht 4,4 Kg

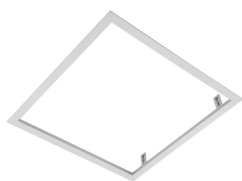
Inhalts- / Verpackungsmenge 1 Stück

FLAT-E LED 1200 MP 840 3500lm 29W | Artikelnummer 88090155

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35975575	ABR 1200 FLAT-E ws



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35975410	modul four el EBR 1200

