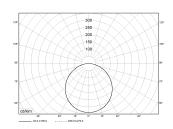
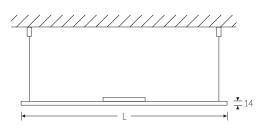




FLAT-E LED 1200 OPAL 830 3400lm 29W | Artikelnummer 88090060



















Superflache LED Einlege- oder Abhängeleuchte (Abhängung bitte separat bestellen). Gehäuse Stahlblech, Höhe 14 mm (zzgl. Betriebsgerät), weiß. Opale Abdeckung für äußerts homogene Ausleuchtung. Schutzart IP 40 raumseitig, IP 20 deckenseitig. Besonders geeignet für den Einbau in Kassettendecken und daher bevorzugter Einsatzbereich in Büro- und Geschäftsräumen (in Bereichen ohne Bildschirmarbeitsplatz). 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 | 88090060 |
| GTIN (EAN) | 4053995075269 |
| Bestellbezeichnung | Flat-E LED OP 1200x300 |
| Betriebsgerät | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle | LED, nicht austauschbar |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| Spannungsart | AC |
| Anschlussleistung max. | 29 W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 117 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom max. | 3400 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 5% |
| Farbtemperatur max. | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 70000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |
| Lichtoptik | Polymethylmethacrylat (PMMA) opal |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 120° |





FLAT-E LED 1200 OPAL 830 3400lm 29W | Artikelnummer 88090060

| Technische Daten | |
|--|------------------------------|
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 40 Stück |
| Gehäuse | Gehäuse aus Stahlblech weiss |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | 10 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 40 °C |
| Prüfungen | |
| Schutzklasse | SKII |
| 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 OPAL 830 3400Im 29W | Artikelnummer 88090060

Zubehör (Optional)



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|------------------------|
| 35975440 | modul four el ABR 1200 |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|------------------------|
| 35975410 | modul four el EBR 1200 |