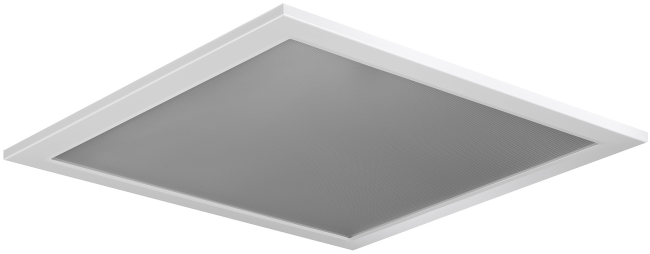
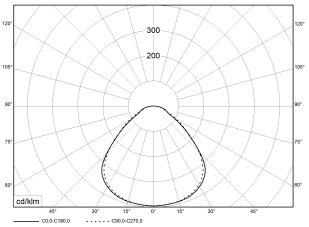
# FLAT-E
Einbauleuchte

FLUOLITE

## FLAT-E 625x625 ML MP BASIC 840 5600lm 46W | Artikelnummer 88090191



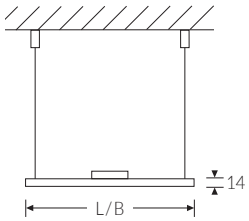



UGR ≤ 19

PMMA 650°C

IK02

HB




EPREL

IP40

LED-Panel Deckeneinlegeleuchte, inklusive separatem Betriebsgerät. Mikroprismatische Abdeckung. Stabiler und robuster Stahlrahmen, weiß. Sehr flache Bauform, Höhe 15 mm (zzgl. Betriebsgerät ca.40 mm). Geeignet für den Einbau in Systemdecken mit sichtbaren Trageschienen. Aufbaurahmen optional als Zubehör erhältlich.

| Montageart und Anwendungsbereich |
|---|
| Einlegen in Decke<br>Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen<br>• Grundbeleuchtung |

| Technische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4053995094536 |
| 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 | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung min. | 30 W |
| Anschlussleistung max. | 46 W |
| Leistungs/Powerfaktor | 0,90 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 123 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 122 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 3700 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 5600 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 |

FLAT-E
Einbauleuchte

FLUOLITE

# FLAT-E 625x625 ML MP BASIC 840 5600lm 46W | Artikelnummer 88090191

| Technische Daten | |
|---|---|
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 100° |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 19 |
| Anschlussart | 3-polige Anschlussklemme mit Steck-kontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsauto-mat B16 | 32 Stück |
| Gehäuse | Gehäuse aus Stahlblech weiss |
| Kabeleinführung (Position) | rückseitig |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | -20 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 40 °C |
| **Prüfungen** | |
| Schutzklasse | SK II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Brennbarkeit (UL94) | HB |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform | Ja |
| **Maße und Gewichte** | |
| Länge (L) | 621 mm |
| Breite (B) | 621 mm |
| Höhe (H) | 15 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 4,9 Kg |
| Nettogewicht | 4,2 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |
| Paletteneinheit | 50 Stück |

# FLAT-E 625x625 ML MP BASIC 840 5600lm 46W | Artikelnummer 88090191

## Zubehör (Optional)

| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---|---|
| 35975570 | ABR 625 FLAT-E ws für FLAT-E 625x625 |

Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

**FLUOLITE Licht & Leuchten**
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang
Tel. +49 7542 517 0
info@fluolite.de | **www.fluolite.de**