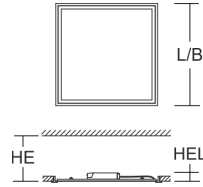


Sidelite ECO

312275.002.1.790 | Einbau-/Einlege-Flächenleuchten



Deckeneinlegeleuchten
4051859499008
LED
L 622, B 622



Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung mit LED. Betriebsgerät extern. Bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Länge L 622 mm
Breite B 622 mm
Einbaulänge LA 610 mm
Einbaubreite BA 610 mm
Einbauhöhe HE 160 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL 37 mm
Gewicht 3,55 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 3
Lebensdauer 50000 h (L70/B10)

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel 89°/85°
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

Elektrotechnik

| | |
|--|--------------------------|
| Betriebsgerät | Konverter |
| Spannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A | 15 |
| Leuchten an Sicherung B16A | 25 |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | 16 A / 100 µs |
| Farbtemperatur 1 | 4.000 K |
| Bemessungsleistung 1 | 29 W |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom 1 | 3.700 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 | 18 |
| Leuchtenlichtausbeute 1 | 128 lm/W |
| Farbtemperatur 2 | 4.000 K |
| Bemessungsleistung 2 | 33 W |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 | 4.050 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 | 18,3 |
| Leuchtenlichtausbeute 2 | 123 lm/W |
| Farbtemperatur 3 | 4.000 K |
| Bemessungsleistung 3 | 35 W |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom 3 | 4.250 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3 | 18,5 |
| Leuchtenlichtausbeute 3 | 122 lm/W |
| Farbtemperatur 4 | 4.000 K |
| Bemessungsleistung 4 | 38 W |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom 4 | 4.600 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4 | 18,7 |
| Leuchtenlichtausbeute 4 | 122 lm/W |

Prüfungen und Einsatzbedingungen

| | |
|--|--------------------------------|
| Schutzart | IP 20, IP 40 |
| Anmerkung Schutzart | IP 20, IP 40 raumseitig |
| Schutzklasse | II |
| Glühdrahtprüfung | 650°C - 30 Sekunden |
| Schlagschutz | IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule) |
| Prüfzeichen | EAC |
| Sicherheitszeichen | F-Zeichen |
| Sonstige Zeichen | WEEE-Zeichen |
| Umgebungstemperatur min. | 5 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 30 °C |
| ULOR | 0 |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | 64 88 97 100 100 |
| Energieeffizienzklasse LED | |
| Leuchtmittel | A++ |
| Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel | A++ |

Zubehör

| | |
|------------|---|
| 981979.020 | Einbaufederset, Deckenstärke: 10-25 mm bestehend aus 4 Einbaufedern für Modul 625 |
| 981942.012 | Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken L 649, B 649, H 2, HE 94 für Modul 625 |
| 982292.022 | Anbaurahmen L 627, B 627, H 47 für Modul 625 |