

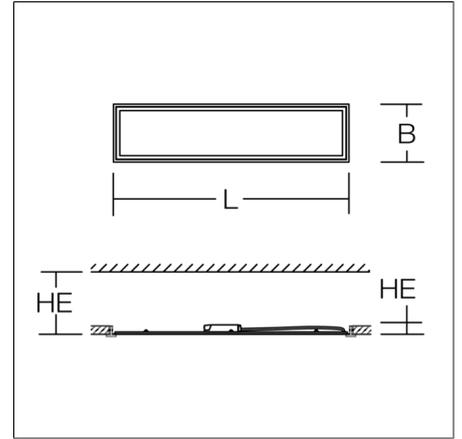
# SIDELITE ECO

312368.002.1.790 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4051859499145  
L 1245, B 308

Deckeneinlege  
weiß



Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Betriebsgerät extern. Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem und verlängerte Anschlussleitung zur Leuchte (1,90 m). MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigste angebotene Stufe voreingestellt. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau- oder Anbauleuchte verwendet werden. Hervorragend geeignet für Bürobereiche ( $UGR \leq 19$ ) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

## Produktdaten

|   |   |
|---|---|
| Länge L                                   | 1245 mm                                   |
| Breite B                                  | 308 mm                                    |
| Einbaulänge LA                            | 1233 mm                                   |
| Einbaubreite BA                           | 296 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 37 mm                                     |
| Deckenstärke S                            | 10-25 mm                                  |
| Einbauraum Länge LE                       | 1250 mm                                   |
| Einbauraum Breite BE                      | 310 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 160 mm                                    |
| Gewicht                                   | 3.63 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3500 lm   3850 lm   4050 lm   4400 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 29 W   33 W   35 W   38 W                 |
| Systemeffizienz                           | 116 lm/W   116 lm/W   117 lm/W   121 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 17,8   18,1   18,3   18,6                 |
| Ausstrahlwinkel                           | 88°/87°                                   |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L80/B50)                         |
| Farbwiedergabeindex                       | 80  |
| Farbkonsistenz                            | 3   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 0                            |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                 |
| Steuerung                                 | on/off                                    |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                  |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 17  |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 27  |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 28  |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 45  |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 32 A / 100 µs                             |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 64 88 97 100 100                          |
| Schutzart                                 | IP 40 raumseitig<br>IP 20                 |
| Schutzklasse                              | II  |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden                       |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                      |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 30 °C                        |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken!             |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                                   |

## Zubehör



981979.030  
Einbaufederset



982295.032  
Anbaurahmen



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox