

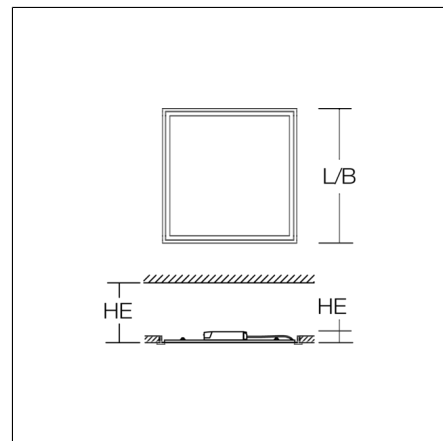
# SIDELITE ECO

312275.002.1.790 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4051859499008  
L 622, B 622

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 ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

## Produktdaten

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
Deckenstärke S	10-25 mm
Gewicht	3.55 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3700 lm, 4050 lm, 4250 lm, 4600 lm
Bemessungsleistung	29 W, 33 W, 35 W, 38 W
Systemeffizienz	121 lm/W   121 lm/W   123 lm/W   128 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	18   18,3   18,5   18,7
Ausstrahlwinkel	89°/85°
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	15
Leuchten an Sicherung B16A	25
Einschaltstrom / Einschaltzeit	16 A / 100 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	64 88 97 100 100
Schutzart	IP 40 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 30 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

# SIDELITE ECO

312275.002.1.790 | Einbau-/Einlegeleuchten

## Zubehör



981979.020  
Einbaufederset



982292.022  
Anbaurahmen



981942.012  
Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken.



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox