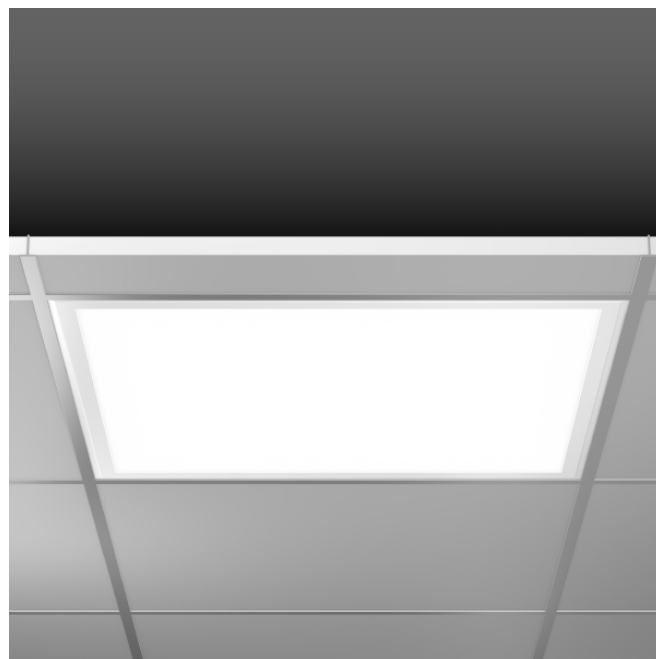
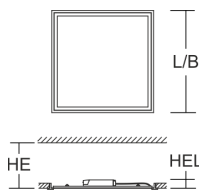


# Sidelite ECO

312274.002.1.790 | Einbau-/Einlege-Flächenleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4051859498988  
LED  
L 622, B 622



Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Betriebsgerät extern.. Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Verlängerte Anschlussleitung (1,90 m). MultiLumen-Funktion: Einstellbarkeit der Lichtleistung in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigsten Lichtstrom voreingestellt. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau- oder Anbauleuchte verwendet werden. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

## 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)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

## Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	21,6
Ausstrahlwinkel kombiniert	121° / 112°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	21,9
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	121° / 112°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	22
Farbtemperatur 4	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	121° / 112°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	22,3
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	121° / 112°

## 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
Bemessungsleistung	29 W
Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Leuchtenlichtausbeute 2	123 lm/W
Leistungsfaktor	0,98
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	122 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	122 lm/W

# Sidelite ECO

312274.002.1.790 | Einbau-/Einlege-Flächenleuchten



## 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
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
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
982703.002	Durchgangsverdrahtungsbox L 98, B 55, H 28