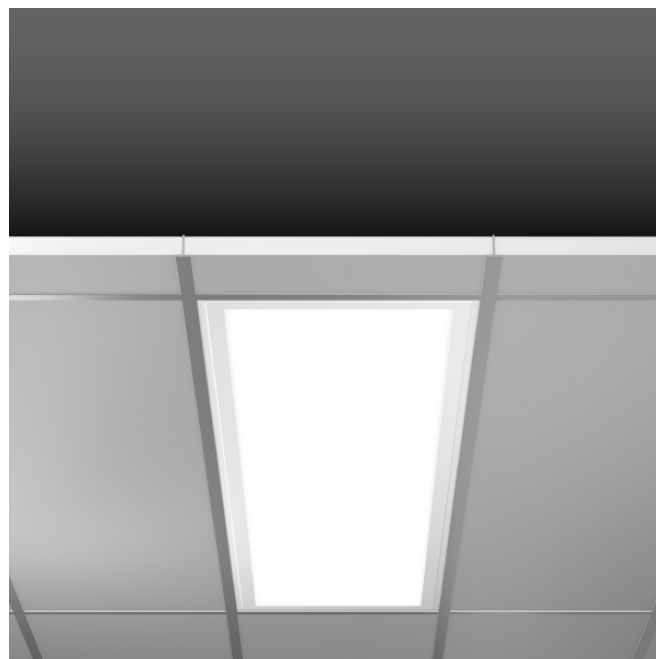
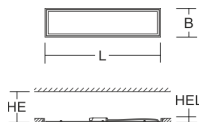


# Sidelite ECO

312367.002.1.790 | Einbau-/Einlege-Flächenleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4051859499114  
LED  
L 1245, B 308



Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung mit LED. Betriebsgerät extern.

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

## Maße und Gewichte

Länge L	1.245 mm
Breite B	308 mm
Einbaulänge LA	1.233 mm
Einbaubreite BA	296 mm
Einbauhöhe HE	160 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	37 mm
Gewicht	3,63 kg

## Leuchtmittel

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

## Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel	122°/110°
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	3.500 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	21,5
Leuchtenlichtausbeute 1	121 lm/W
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleistung 2	33 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	3.850 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	21,9
Leuchtenlichtausbeute 2	117 lm/W
Farbtemperatur 3	4.000 K
Bemessungsleistung 3	35 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	22,1
Leuchtenlichtausbeute 3	116 lm/W
Farbtemperatur 4	4.000 K
Bemessungsleistung 4	38 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.400 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	22,3
Leuchtenlichtausbeute 4	116 lm/W

# Sidelite ECO

312367.002.1.790 | 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
Sonstige Zeichen	WEEE-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
ULOR	0
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

## Zubehör

981979.030	Einbaufederset, Deckenstärke: 10-25 mm bestehend aus 6 Einbaufedern   für Modul 1250
982295.032	Anbaurahmen L 1252, B 315, H 47 für Modul 1250