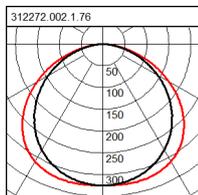
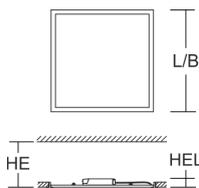


# Sidelite ECO

312272.002.1.76 | Einbau-/Einlege-Flächenleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4051859325925  
LED  
L 595, B 595, HEL 38



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 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-, Anbau- oder Pendelleuchte verwendet werden. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

## Maße und Gewichte

Länge L 595 mm  
Breite B 595 mm  
Einbauhöhe HE 160 mm  
Einbauhöhe Leuchte HEL 38 mm  
Gewicht 3,39 kg

## Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 3  
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

## Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	21,8
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	22,1
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	22,3
Farbtemperatur 4	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	22,6
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	0°

## Elektrotechnik

Betriebsgerät	DALI
Spannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
Ripplestrom / Flicker	15 %
Bemessungsleistung	29 W
Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leuchtenlichtausbeute 2	123 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	122 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	122 lm/W

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40
Anmerkung Schutzart	IP 20, IP 40 raumseitig
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	46 79 96 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C

## Zubehör

981980.012	Deckenmontageset bestehend aus 4 Anbauzylindern (Ø 30, H 38)   für Modul 600 / 1200
981978.010	Pendelset , LP 1500 für Modul 600
982187.032	Anbaurahmen L 602, B 602, H 52 für Modul 600
981941.012	Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken. L 624, B 624, H 2, HE 94 für Modul 600