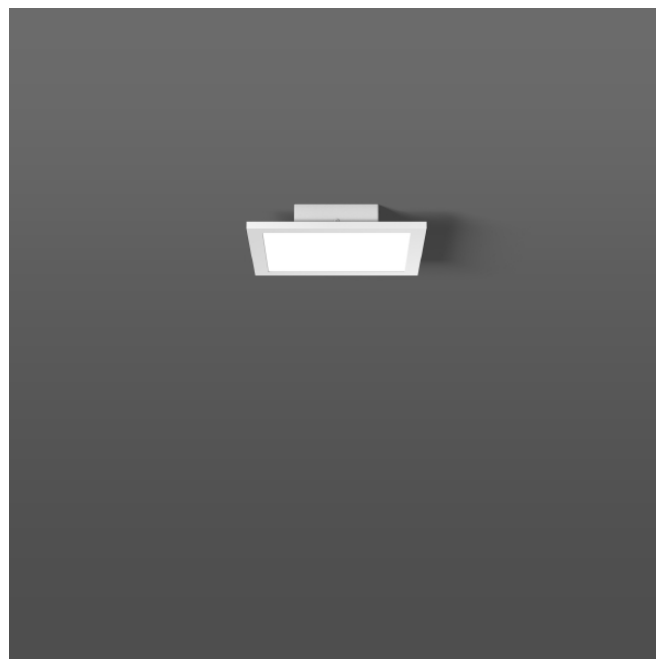
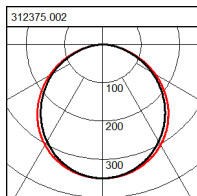
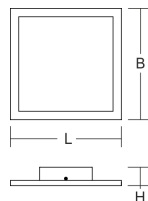


# Sidelite ECO

## 312375.002 | Anbau-Flächenleuchten

Decken- und Wandleuchten  
4051859328971  
LED  
L 295, B 295, H 46



Hochwirtschaftliche Anbau-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Anbaurahmen Stahlblech pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

### Maße und Gewichte

Länge L 295 mm  
Breite B 295 mm  
Höhe H 45,7 mm  
Gewicht 1,14 kg

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 3000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 3  
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

### Lichttechnik

Farbtemperatur 3.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2.100 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 25  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 115° / 111°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 0°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	32
Leuchten an Sicherung B16A	51
Leuchten an Sicherung C10A	32
Leuchten an Sicherung C16A	51
Einschaltstrom / Einschaltzeit	7 A / 100 µs
Ripplestrom / Flicker	5 %
Bemessungsleistung	19 W
Leuchtenlichtausbeute	111 lm/W
Klirrfaktor (THD)	20 %
Leistungsfaktor	0,9

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
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	47 79 96 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiante => 5 °C ... + 30 °C