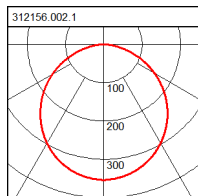
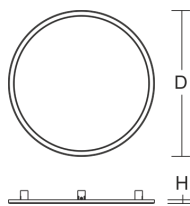


Sidelite ECO

312156.002.1 | Anbau-Flächenleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859186106
LED
D 580, H 52



Hochwirtschaftliche runde Anbau-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Anbauzylinder Metall pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung und randlose Ausleuchtung. Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem. Betriebsgerät extern. (Höhe 32 mm).

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D 580 mm
Höhe H 52 mm
Gewicht 3,95 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 3.100 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 21,6
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 112°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 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
Ripplestrom / Flicker	5 %
Bemessungsleistung	39 W
Leuchtenlichtausbeute	80 lm/W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leistungsfaktor	0,98

Prüfungen und Einsatzbedingungen

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