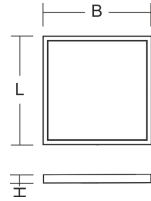


Sidelite ECO

312376.002.790 | Anbau-Flächenleuchten



Deckenleuchten
4051859499206
LED
L 602, B 602, H 47



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. Betriebsgerät integriert. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigste angebotene Stufe voreingestellt. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Länge L 602 mm
Breite B 602 mm
Höhe H 47 mm
Gewicht 5,47 kg

Leuchtmittel

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

Lichttechnik

Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.400 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	21,5
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
Farbtemperatur 2	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	3.750 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	21,8
Farbtemperatur 3	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	3.950 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	22
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.300 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	22,3
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	123° / 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	0°

Sidelite ECO

312376.002.790 | Anbau-Flächenleuchten



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	118 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Leuchtenlichtausbeute 2	114 lm/W
Leistungsfaktor	0,98
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	113 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	114 lm/W

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	46 79 96 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C