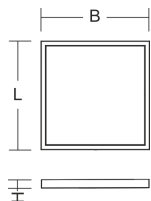


# Sidelite ECO

312377.002.1.790 | Anbau-Flächenleuchten



Deckenleuchten  
4051859499237  
LED  
L 602, B 602, H 47



Hochwirtschaftliche Anbau-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Anbaurahmen Stahlblech pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. 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. Hervorragend geeignet für Bürobereiche ( $UGR \leq 19$ ) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. 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 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
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	18,2
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	89° / 86°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	18,5
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	89° / 86°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	18,6
Farbtemperatur 4	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	89° / 86°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	18,9
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	89° / 86°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	0°

# Sidelite ECO

312377.002.1.790 | 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	128 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Leuchtenlichtausbeute 2	123 lm/W
Leistungsfaktor	0,98
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	122 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	122 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	63 88 97 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C