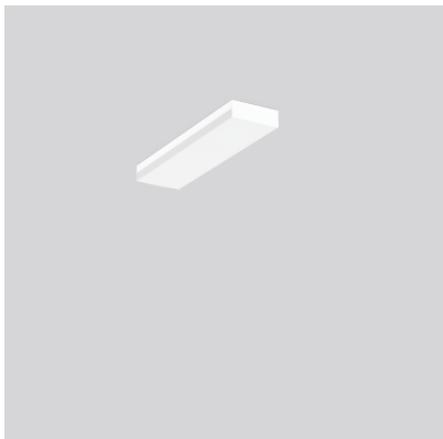


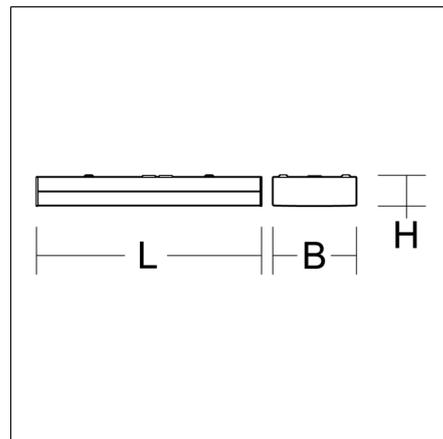
PLANADO

312621.002.76.19 | Decken- und Wandleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859977025
L 600, B 160, H 58

Deckenanbau, Wandanbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Formschöne und hocheffiziente Wannenleuchte für den Einsatz auch bei erhöhten Anforderungen. Gehäuse und Endkappen aus Stahlblech pulverbeschichtet. Endkappen ohne sichtbare Schrauben, mit dauerformbeständiger Silikonschaumdichtung. Rechteckiger Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Speziell aufeinander abgestimmtes 2-Komponenten-Optiksystem für eine homogene und weiche Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Betriebsgerät integriert. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Mit integriertem HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor. HF-Bewegungsmelder mit einer DALI-Schnittstelle sowie einer Bluetooth®-Schnittstelle für das Schalten, Dimmen und Vernetzen von einzelnen Leuchten bis hin zu komplexen Lichtinstallationen. Funktionsparameter des Bewegungsmelders (Deckenmontage von bis zu 4,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m): HF-Melder 5,8 GHz mit integrierter Corridor Function. Erfassungswinkel 30°-150°. Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagesituation und Diffusor/Abdeckung. Haltezeit, Tageslichtschwellenwert und Empfindlichkeit über App einstellbar. Sensoren via Bluetooth® vernetzbar. Als Masterleuchte bis 400 W (ohmsche Last), 300 VA (LED) schaltbar. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von nichtleitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten.

Produktdaten

Länge L	600 mm
Breite B	160 mm
Höhe H	58 mm
Gewicht	2.31 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2050 lm
Bemessungsleistung	18 W
Systemeffizienz	114 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	23,5
Ausstrahlwinkel	down 145°/115° up 180°/180°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	20
Leuchten an Sicherung B16A	31
Leuchten an Sicherung C10A	32
Leuchten an Sicherung C16A	52
Einschaltstrom / Einschaltzeit	18 A / 190 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	40 70 90 85 100
Schutzart	IP 54 Deckenmontage IP 50 Wandmontage
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	D-Zeichen
Konformitätszeichen	CE, EAC