

Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0053988

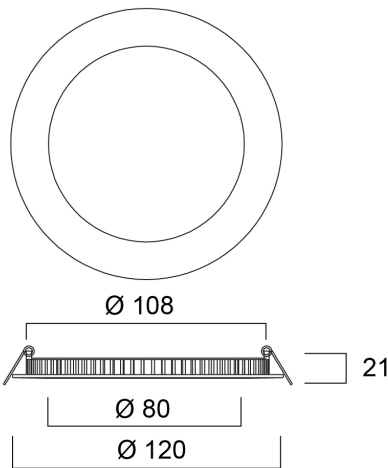
SYLVANIA



Sylflat DIM ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit separatem, dimmbarem Treiber und Loop in out box; 7 W; 550 lm; 79 lm/W; 3.000 K; IP44 von vorne; 50.000 Stunden (L70B50).

Technische Werte

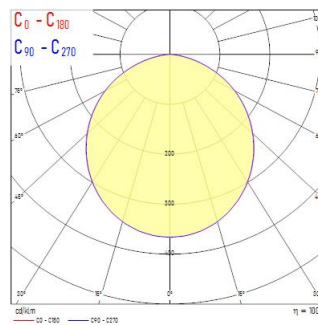
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.42 1.41	772 74
1.0	2.85 2.81	193 18
1.5	4.27 4.22	88 8
2.0	5.69 5.62	46 4
2.5	7.11 7.04	31 3
3.0	8.54 8.44	21 2

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 180.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 109.9°)



Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0053988

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278197
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	550
Systemeffizienz (lm/W)	78
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	7
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	180
Einschaltstrom (A)	2.35
Dauer Einschaltstrom (µs)	120
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	173
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	213
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	267
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	173
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	213
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	267

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L90B10	23000

Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0053988

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	120
Gewicht (kg)	0.237

Verpackung

EAN-Nummer	5410288539881
Einzelverpackung Länge (cm)	19.5
Einzelverpackung Breite (cm)	12.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.2
DUN 14 (außen)	15410288539888
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	15
Außenverpackung Länge (cm)	39.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40