

# Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0053988

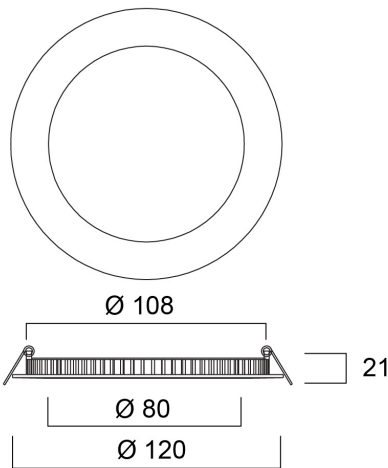
**SYLVANIA**



Sylflat DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate phase dimmable driver and Loop in out box; 7W; 550Lm; 79Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front; 50,000hrs (L70B50).

## Technische gegevens

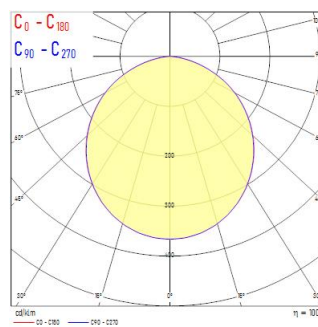
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

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 5
2.5	7.11 7.04	31 4
3.0	8.54 8.44	21 3

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**

## Algemene gegevens

Productnaam	Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278197
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	550
Efficiëntie armatuur lm/W	78
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	7
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Stuurstroom driver (mA)	180
Inschakelstroom (A)	2.35
Duur inschakelstroom (µs)	120
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	133
Max. Armaturen per 13A C automaat	173
Max. Armaturen per 16A C automaat	213
Max. Armaturen per 20A C automaat	267
Max. Armaturen per 10A B automaat	133
Max. Armaturen per 13A B automaat	173
Max. Armaturen per 16A B automaat	213
Max. Armaturen per 20A B automaat	267

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	23000

# Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0053988

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Hoogte (mm)	21
Nominale diameter product (mm)	120
Gewicht (kg)	0.237

## Verpakkingen

EAN code	5410288539881
Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	12.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539888
Eenheden per omdoos	15
Lengte omdoos (cm)	39.0
Breedte omdoos (cm)	23.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40