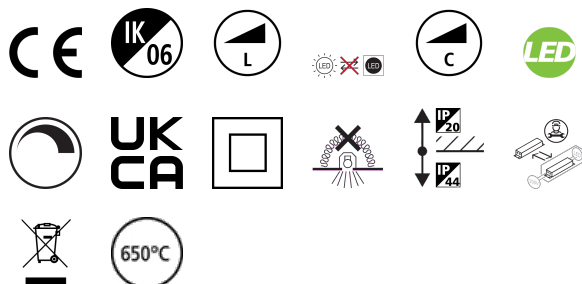


START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0054118

SYLVANIA

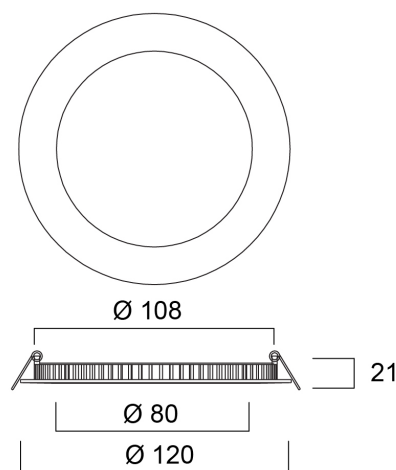
START



START Downlight Flat IP44 DIM is een geïntegreerde LED inbouwdownlight met een aparte fase-dimbare driver en Loop in Loop out box; 7W; 550Lm; 79Lm/W; 3000K; IP44 vanaf de voorkant.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

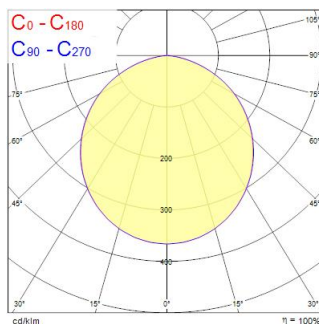


Fotometrie

0.5	1.42 1.41	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	308 77 75
1.0	2.85 2.81	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	201 19 18
1.5	4.27 4.22	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	90 9 8
2.0	5.69 5.63	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	80 6 5
2.5	7.11 7.04	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	32 5 4
3.0	8.54 8.44	S/D E/C90 E/C0	54° 54° 54°	22 4 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 109.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 109.8°)



START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0054118

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278490
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
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM

Artikelnummer 0054118



Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	78000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	42000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	23000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	21
Nominale diameter product (mm)	120
Plafondopening (mm)	105
Gewicht (kg)	0.237

Verpakkingen

EAN code	5410288541181
Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	12.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288541188
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