

START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Artikelnummer 0053896

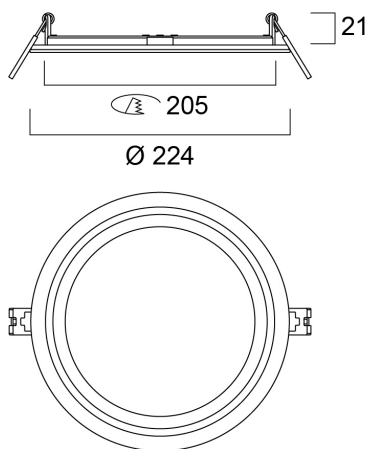
SYLVANIA



START eco Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight. Providing 1925 fixture lumens at a wattage of 18W giving a high efficacy of 107lm/W. CRI80, 4000K, Driver current 300 mA. Fitting includes non integrated dimmable driver and has a round ceiling cut out of 205mm. With IP44 from the front and IK06 rating providing uniform distribution with an opal diffuser and 110° beam angle. Including a Loop in Loop out box and built-in white aluminium housing. 30,000 hrs lifetime (L70B50). Electrical Class II.

Technische Werte

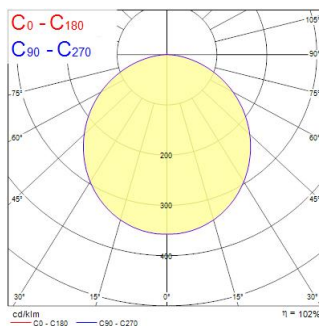
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	110°	2790	238
1.0	2.94	110°	697	61
1.5	4.41	110°	336	27
2.0	5.89	110°	172	16
2.5	7.36	110°	110	10
3.0	8.83	110°	76	7

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 111.6°)



START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Artikelnummer 0053896

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1925
Systemeffizienz (lm/W)	107
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Direct
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Betriebsgerätemontage	Integrated
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	2
Dauer Einschaltstrom (µs)	120
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	160

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	224
Breite (mm)	224
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Gewicht (kg)	0.48

START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Artikelnummer 0053896



Packaging

EAN Code	5410288538969
Einzelverpackung Länge (cm)	23.0
Einzelverpackung Breite (cm)	23.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN 14 (außen)	15410288538966
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	47.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40