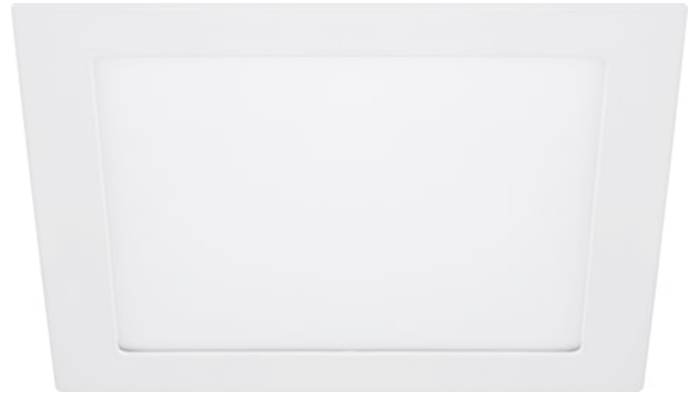
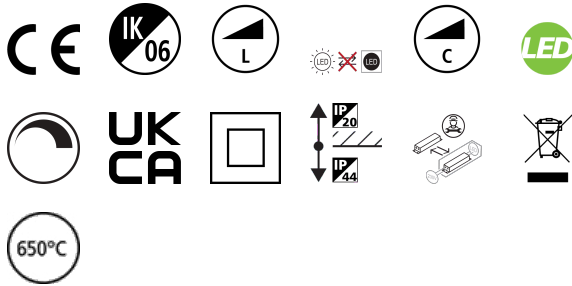


START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM

Artikelnummer 0053939

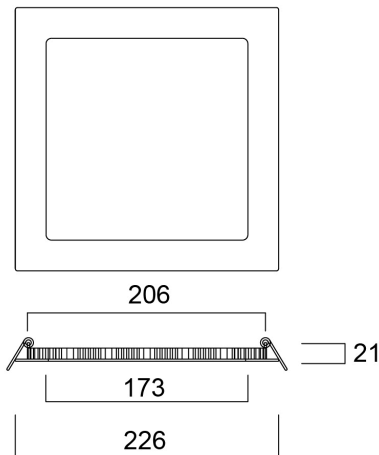
SYLVANIA



START eco Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 17W; 1650Lm; 97Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front; 30,000hrs (L70B50).

Technische Werte

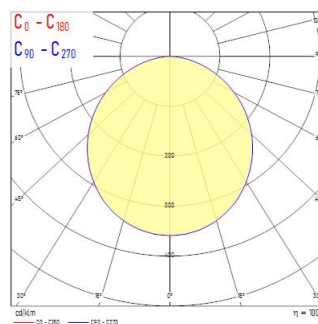
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	90°	2245	221
1.0	2.86	90°	596	55
1.5	4.28	90°	261	25
2.0	5.71	90°	147	14
2.5	7.14	90°	94	9
3.0	8.57	90°	66	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)



START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM

Artikelnummer 0053939

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278190
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	17
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	4.16
Dauer Einschaltstrom (µs)	112
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	133

START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM

Artikelnummer 0053939

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	42000
Lebensdauer - L90B50	28000
Lebensdauer - L90B10	23000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	226
Breite (mm)	226
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Gewicht (kg)	0.557

Packaging

EAN Code	5410288539393
Einzelverpackung Länge (cm)	29.0
Einzelverpackung Breite (cm)	23.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.2
DUN 14 (außen)	15410288539390
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	47.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.5

Safety data

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