

START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

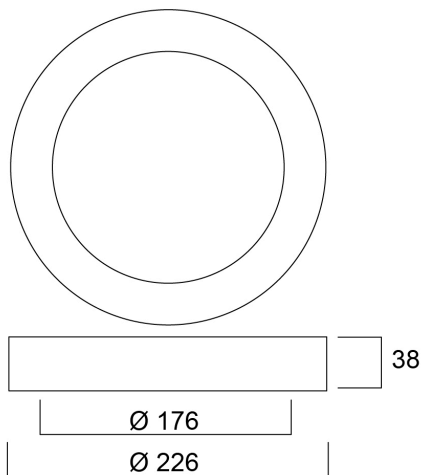
SYLVANIA



START eco Downlight Flat DIM Surface is an integrated LED surface mounted downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 17W; 1750Lm; 103Lm/W; 4000K; IP20.

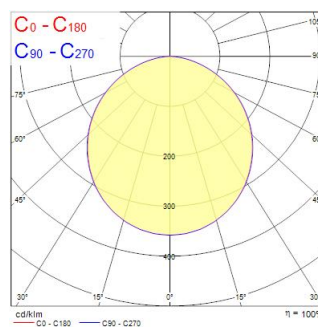
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	110.0°	1.43	2072
			226	226
1.0	2.89	110.0°	2.86	640
			56	56
1.5	4.33	110.0°	4.28	288
			28	28
2.0	5.78	110.0°	5.71	161
			16	16
2.5	7.22	110.0°	7.14	103
			10	10
3.0	8.67	110.0°	8.57	71
			7	7



START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278202
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1750
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	17
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	D
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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L90B10	23000

START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	226
Gewicht (kg)	0.687

Packaging

EAN Code	5410288539485
Einzelverpackung Länge (cm)	24.7
Einzelverpackung Breite (cm)	23.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.2
DUN 14 (außen)	15410288539482
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	47.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Safety data

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