

# START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

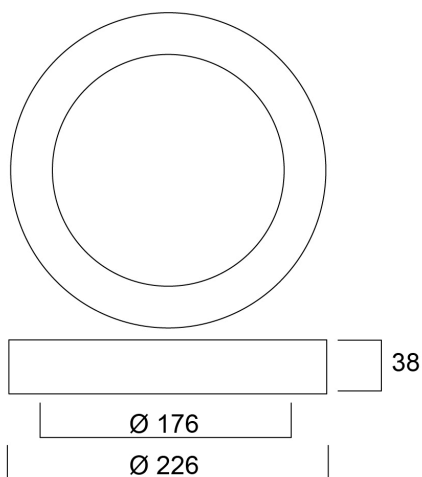
**SYLVANIA**



Start Eco Downlight Flat dimbaar. Beschikbaar in 12W, 17W et 24W, inbouw of opbouw. Ideaal voor toepassingen met langdurige verlichting en een hoge schakelcyclus. IP44 inbouwversie, ideaal voor badkamers. Tot 60% energiebesparing door dimfunctie. Lichtstroom tot 2250lm - Rendement tot 103lm/W. Voorzien van LED-randverlichting en een opalen diffuser voor een gelijkmatige lichtverdeling. Gemakkelijk te installeren met Loop-in-Loop-out (LILO) aansluitblok; snelkoppeling. 21mm dik. Beschikbaar in 3000K en 4000K. Fotobiologische risicogroep GR0. Verwachte levensduur (L70) 30.000 uur. 3 jaar garantie.

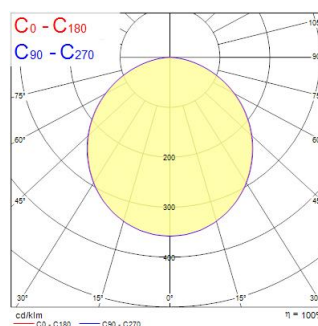
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	0.71	28.0"	2272
	1.43	E100	28.0"	230
1.0	2.88	1.42	56.0"	643
	2.86	E100	56.0"	230
1.5	4.32	2.13	84.0"	286
	4.28	E100	84.0"	230
2.0	5.76	2.84	112.0"	181
	5.71	E100	112.0"	18
2.5	7.20	3.55	140.0"	103
	7.14	E100	140.0"	10
3.0	8.64	4.26	168.0"	71
	8.57	E100	168.0"	7



# START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278202
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1750
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	17
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	Yes
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	4.16
Duur inschakelstroom (µs)	112
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	67
Max. Armaturen per 13A C automaat	87
Max. Armaturen per 16A C automaat	107
Max. Armaturen per 20A C automaat	133
Max. Armaturen per 10A B automaat	67
Max. Armaturen per 13A B automaat	87
Max. Armaturen per 16A B automaat	107
Max. Armaturen per 20A B automaat	133

## Gegevens levensduur

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

# START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Artikelnummer 0053948

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Hoogte (mm)	38
Nominale diameter product (mm)	226
Gewicht (kg)	0.687

## Verpakkingen

EAN code	5410288539485
Enkele lengte verpakking (cm)	24.7
Enkele breedte verpakking (cm)	23.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539482
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	47.5
Breedte omdoos (cm)	23.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

## Veiligheidsgegevens

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