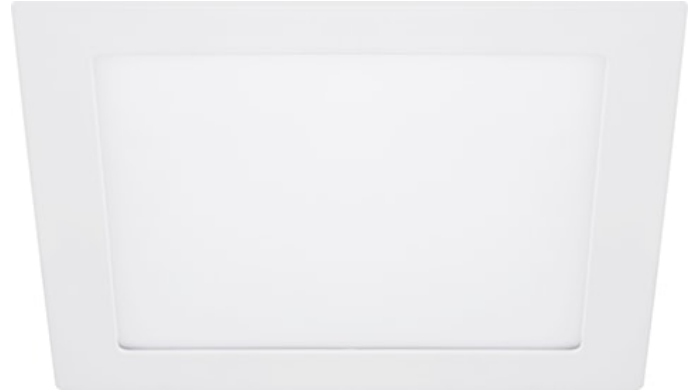
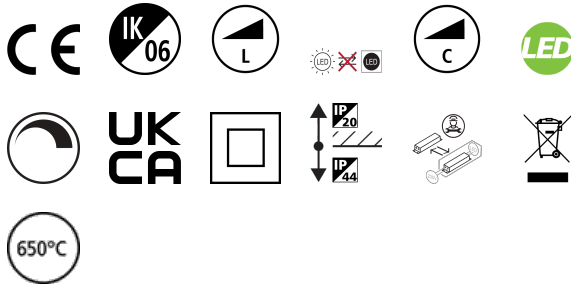


# START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM

Artikelnummer 0053939

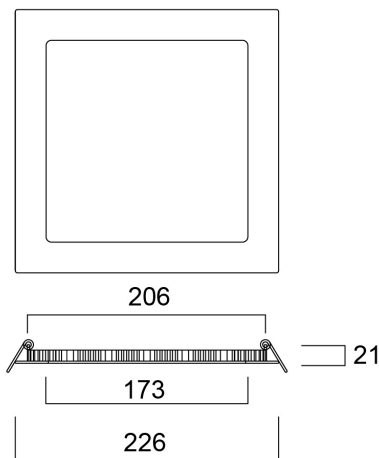
**SYLVANIA**



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

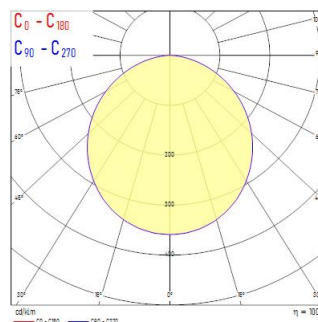
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0,5	1,43	210	500	2340	221
1,0	2,86	105	250	586	61
1,5	4,29	70	167	391	28
2,0	5,71	52	125	290	14
2,5	7,14	42	100	232	9
3,0	8,57	35	83	190	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**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278190
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1650
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	17
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)	450
Inschakelstroom (A)	4.16
Duur inschakelstroom (µs)	112
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	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

# START eco Downlight Flat 206 Square IP44 1650lm 830 DIM

Artikelnummer 0053939

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	42000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	28000
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
Lengte (mm)	226
Breedte (mm)	226
Hoogte (mm)	21
Gewicht (kg)	0.557

## Verpakkingen

EAN code	5410288539393
Enkele lengte verpakking (cm)	29.0
Enkele breedte verpakking (cm)	23.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539390
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	47.5
Breedte omdoos (cm)	23.0
Diepte omdoos (cm)	30.5

## Veiligheidsgegevens

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