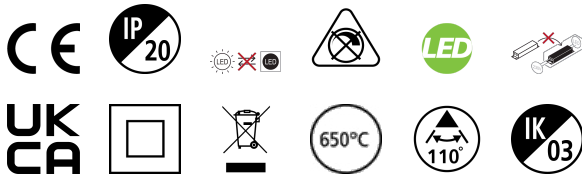


# START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM

Artikelnummer 0053414

**SYLVANIA**

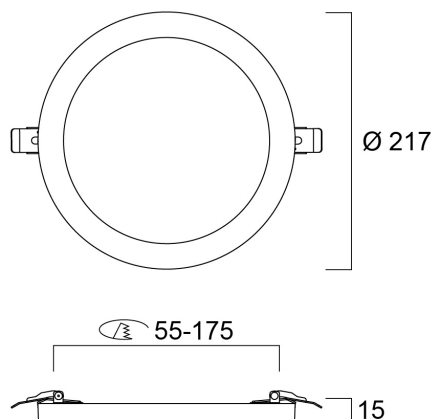
**START**<sup>TM</sup>



START eco Downlight 5in1 55-175 18W 1850lm . Een 5-in-1 downlightserie met 3 keuzemogelijkheden voor Kleurtemperatuur (3000 K, 4000 K en 6500 K, te selecteren via een schakelaar aan de achterzijde van de armatuur) en 2 montage methodes (inbouw of opbouw). Verkrijgbaar in 3 verschillende diameters: 217 mm, 226 mm en 292 mm en verschillende inbouwdiameters dankzij flexibele beugels aan de achterkant van de armatuur (de inbouwdiameter kan worden aangepast van 55 mm tot 250 mm, afhankelijk van de afmetingen van het product). Rendement tot 106lm/W. PIR sensor versie beschikbaar met instelbare timing en daglichtniveau. Loop-in Loop-out aansluitdoos inbegrepen voor eenvoudige installatie en doorlussen. Verwachte levensduur (L70) : 30.000 uur. 3 jaar garantie.

## Technische gegevens

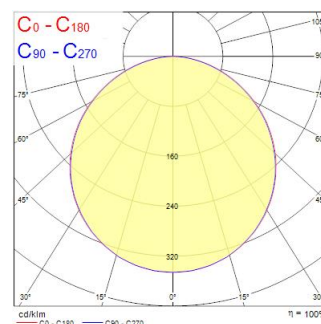
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.52	90° 90°	280 221	280 221
1.0	2.98 3.04	90° 90°	560 442	69 88
1.5	4.48 4.57	90° 90°	840 663	23 25
2.0	5.98 6.09	90° 90°	1120 884	15 13
2.5	7.47 7.61	90° 90°	1400 1105	9 8
3.0	8.96 9.13	90° 90°	1680 1326	7 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.4°)



# START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM

Artikelnummer 0053414

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278101
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1850
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	18
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	22
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	190
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	71
Max. Armaturen per 13A C automaat	93
Max. Armaturen per 16A C automaat	114
Max. Armaturen per 20A C automaat	143

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	15
Nominale diameter product (mm)	217
Gewicht (kg)	0.459
Vrije inbouwhoogte (mm)	50

# START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM

Artikelnummer 0053414

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288534145
Enkele lengte verpakking (cm)	24.7
Enkele breedte verpakking (cm)	23.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.8
DUN14 (inner)	15410288534142
Eenheden per omdoos	14
Lengte omdoos (cm)	51.8
Breedte omdoos (cm)	36.5
Diepte omdoos (cm)	25.7

## Veiligheidsgegevens

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