

START eco Downlight 5in1 55-175 2000LM PIR

Artikelnummer 0053394

SYLVANIA

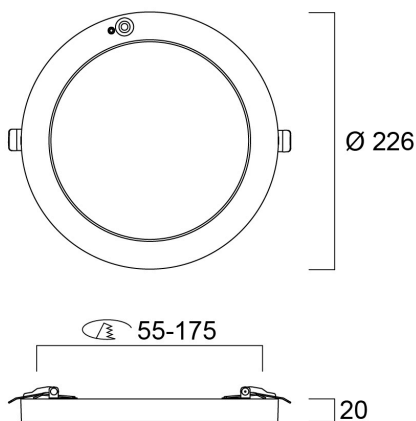
STARTTM



START eco Downlight 5in1 55-175 21W 2000lm PIR. 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). 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). 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)

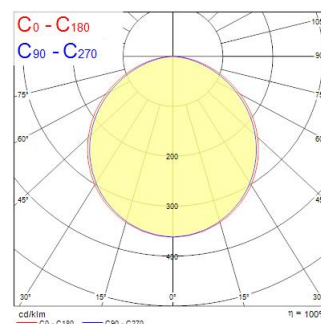


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.41 1.45	0.07 0.08	0.23 0.26	9.1 10.4	240 220
1.0	2.82 2.90	0.14 0.16	0.46 0.52	18.2 20.8	615 568
1.5	4.24 4.36	0.21 0.24	0.69 0.79	27.3 31.2	273 251
2.0	5.65 5.85	0.28 0.32	0.92 1.04	36.4 41.3	154 141
2.5	7.06 7.31	0.35 0.40	1.15 1.31	45.5 51.8	98 91
3.0	8.47 8.77	0.42 0.48	1.38 1.57	54.6 61.9	68 63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.4°)



START eco Downlight 5in1 55-175 2000LM PIR

Artikelnummer 0053394

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START eco Downlight 5in1 55-175 2000LM PIR
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278104
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21
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	Neen
Stuurstroom driver (mA)	210
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)	226
Breedte (mm)	226
Hoogte (mm)	20
Nominale diameter product (mm)	226
Gewicht (kg)	0.465
Vrije inbouwhoogte (mm)	50

START eco Downlight 5in1 55-175 2000LM PIR

Artikelnummer 0053394

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288533940
Enkele lengte verpakking (cm)	24.0
Enkele breedte verpakking (cm)	23.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.7
DUN14 (inner)	15410288533947
Eenheden per omdoos	14
Lengte omdoos (cm)	50.4
Breedte omdoos (cm)	35.8
Diepte omdoos (cm)	25.3

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-25