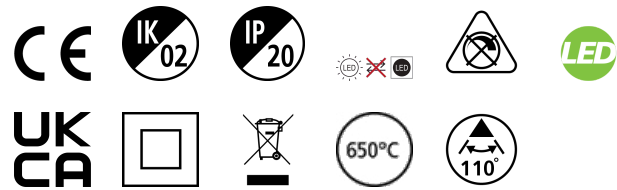


START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

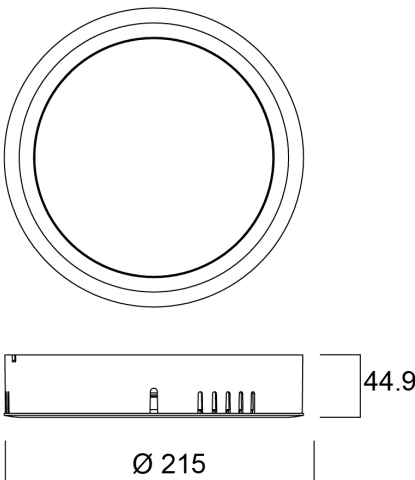
Artikelnummer 0054107



START eco Downlight Flat 215 15W 1250lm 840 Srf. Beschikbaar downlight assortiment in 12W, 15W en 24W, in inbouw- of opbouwuitvoering. Ideaal voor toepassingen met langdurige verlichting en hoge schakelcycli. Verkrijgbaar in ronde of vierkante uitvoering. Lichtstroom tot 2100lm - Rendement tot 93lm/W. Beschikbaar in 3000K (Warmwit) et 4000K (Neutraal wit). Geringe inbouwdiepte <38mm, hoogte 45mm voor opbouwmontage. SDCM: 6. 220-240 V. Fotobiologische risicogroep: 0. Snelkoppeling en doorlusbaar (LiLo box)Verwachte levensduur (L70) 30.000 uur. 3 jaar garantie.

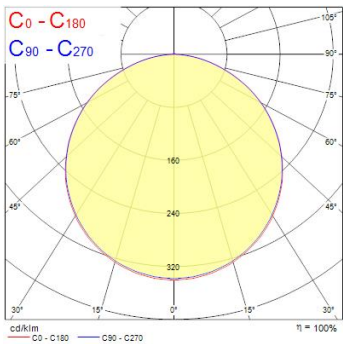
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	E [lx]	E [cd]
0.5	1.55	114.4°	1740	139
1.0	3.10	114.4°	435	35
1.5	4.65	114.4°	194	16
2.0	6.21	114.4°	109	9
2.5	7.76	114.4°	70	6
3.0	9.31	114.4°	49	4



START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

SYLVANIA

General data

Productnaam	START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	1250
Lumenstroom armatuur (lm)	1250
Efficiëntie armatuur lm/W	83
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	15
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.5
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	115.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	135
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	56
Max. Armaturen per 13A C automaat	73
Max. Armaturen per 16A C automaat	91
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	43
Max. Armaturen per 16A B automaat	54
Max. Armaturen per 20A B automaat	68

Lifetime data

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

START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

SYLVANIA

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	34
Nominale diameter product (mm)	215
Gewicht (kg)	0.42

Packaging

EAN code	5410288541075
Enkele lengte verpakking (cm)	21.8
Enkele breedte verpakking (cm)	4.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	22.0
DUN14 (inner)	15410288541072
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	45.0
Breedte omdoos (cm)	23.0
Diepte omdoos (cm)	22.0

Safety data

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