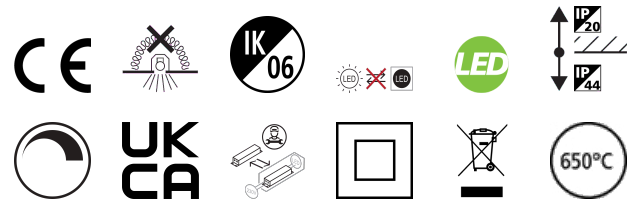


# START Downlight Flat 205 IP44 2250LM 840 DIM

Artikelnummer 0054125

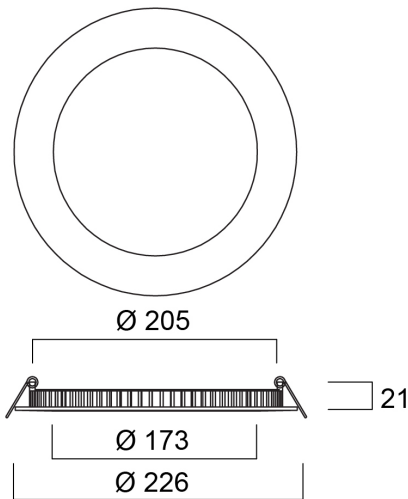
SYLVANIA



START Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate phase dimmable driver and loop in out box; 24W; 2250Lm; 94Lm/W; 4000K; IP44 rated from the front.

## Technische activa

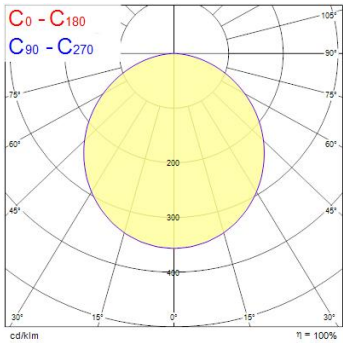
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0.5	1.44	E(0°) 3211 E(C0) 85.2° 299
1.0	2.88	E(0°) 803 E(C0) 85.2° 75
1.5	4.32	E(0°) 887 E(C0) 85.2° 53
2.0	5.76	E(0°) 201 E(C0) 85.2° 19
2.5	7.19	E(0°) 128 E(C0) 85.2° 12
3.0	8.63	E(0°) 89 E(C0) 85.2° 8

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 110.4°)



START Downlight Flat 205 IP44 2250LM 840 DIM

Artikelnummer 0054125

SYLVANIA

General data

Productnaam	START Downlight Flat 205 IP44 2250LM 840 DIM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278502
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2250
Lumenstroom armatuur (lm)	2250
Efficiëntie armatuur lm/W	94
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	24
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	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	600
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	51
Max. Armaturen per 13A C automaat	67
Max. Armaturen per 16A C automaat	82
Max. Armaturen per 20A C automaat	103
Max. Armaturen per 10A B automaat	51
Max. Armaturen per 13A B automaat	67
Max. Armaturen per 16A B automaat	82
Max. Armaturen per 20A B automaat	103
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# START Downlight Flat 205 IP44 2250LM 840 DIM

Artikelnummer 0054125



## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	78000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	42000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	23000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	21
Nominale diameter product (mm)	226
Plafondopening (mm)	205
Gewicht (kg)	0.546

## Packaging

EAN code	5410288541259
Enkele lengte verpakking (cm)	25.3
Enkele breedte verpakking (cm)	5.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	23.3
DUN14 (inner)	15410288541256
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	53.3
Breedte omdoos (cm)	27.3
Diepte omdoos (cm)	26.1

## Safety data

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