



# START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 DIM

Artikelnummer 0054124

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 DIM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278501
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

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	Fase aan- en afsnijding
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 24W 2200lm 830 DIM

Artikelnummer 0054124

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	78000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	42000
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
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	21
Nominale diameter product (mm)	226
Plafondopening (mm)	205
Gewicht (kg)	0.546

## Verpakkingen

EAN code	5410288541242
Enkele lengte verpakking (cm)	25.3
Enkele breedte verpakking (cm)	5.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	23.3
DUN14 (inner)	15410288541249
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	53.3
Breedte omdoos (cm)	27.3
Diepte omdoos (cm)	26.1

## Veiligheidsgegevens

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