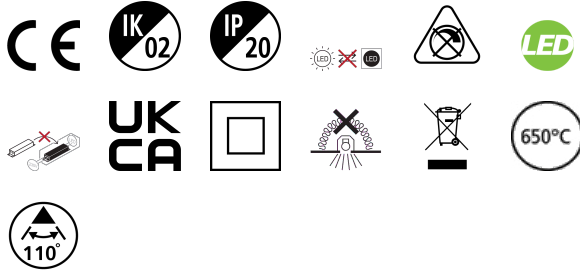


# START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830

Artikelnummer 0055187

**SYLVANIA**

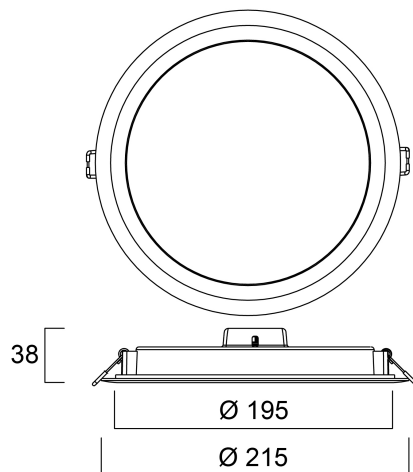
**START**<sup>TM</sup>



START Downlight Eco195 24W 2400lm 830 - Downlightserie verkrijgbaar in 12W, 15W en 24W, in inbouw- of opbouwuitvoering, rond of vierkant. Ideaal voor toepassingen die een langdurige verlichting vereisen. Lichtstroom tot 2400lm - lichtrendement tot 110lm/W. Verkrijgbaar in 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit). Geringe inbouwdiepte <38 mm, 45 mm dik voor opbouwmontage. SDCM: 6. 220-240 V. Fotobiologische risicogroep: 0. Externe snelkoppeling (LiLo). Levensduur (L70) 30.000 uur. 3 jaar garantie.

## Technische gegevens

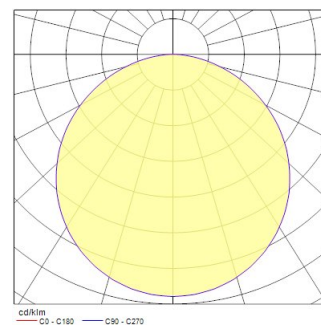
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.56	114.8°	1.56	329
1.0	3.12	114.8°	3.12	84
1.5	4.67	114.8°	4.67	36
2.0	6.23	114.8°	6.23	16
2.5	7.79	114.8°	7.79	10
3.0	9.35	114.8°	9.35	7

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.8°) Illuminance [lx]



# START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830

Artikelnummer 0055187

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	24
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
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	173
Inschakelstroom (A)	14
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	66
Max. Armaturen per 20A C automaat	83
Max. Armaturen per 10A B automaat	23
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

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

# START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830

Artikelnummer 0055187

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	38
Nominale diameter product (mm)	215
Plafondopening (mm)	200
Gewicht (kg)	0.257

## Verpakkingen

EAN code	5410288551876
Enkele lengte verpakking (cm)	24.7
Enkele breedte verpakking (cm)	4.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	22.2
DUN14 (inner)	15410288551873
Eenheden per omdoos	16
Lengte omdoos (cm)	51.1
Breedte omdoos (cm)	45.9
Diepte omdoos (cm)	21.2

## Veiligheidsgegevens

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