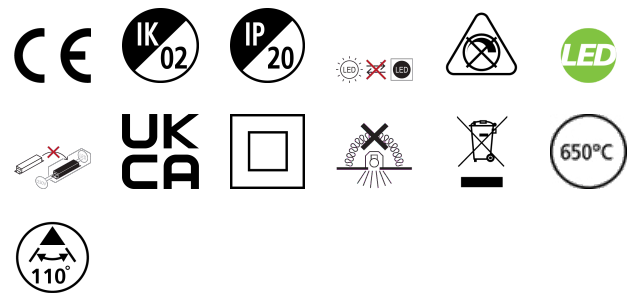


# START Downlight Eco 195 2400lm 830

Artikelnummer 0055187

SYLVANIA

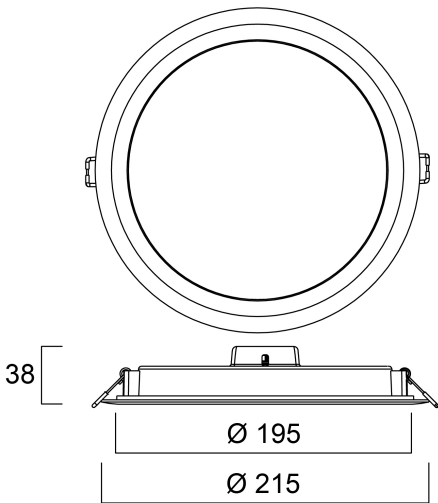
START<sup>TM</sup>



START Downlight Eco is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 24W; 2400Lm; 100Lm/W; 3000K.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)

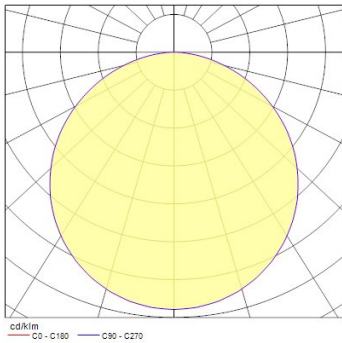


### Fotometrie

0.5	1.56	E(0°)	87.3°	3289
		E(C0)		287
1.0	3.12	E(0°)	87.3°	818
		E(C0)		64
1.5	4.67	E(0°)	87.3°	382
		E(C0)		29
2.0	6.23	E(0°)	87.3°	204
		E(C0)		16
2.5	7.79	E(0°)	87.3°	130
		E(C0)		10
3.0	9.35	E(0°)	87.3°	91
		E(C0)		7

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)



# START Downlight Eco 195 2400lm 830

Artikelnummer 0055187



## General data

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

## Optical data

Lichtstroom	2400
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	Symmetric
Luminantiecontrole	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

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	Neen
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

## Lifetime data

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

Physical data

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

Packaging

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

Safety data

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