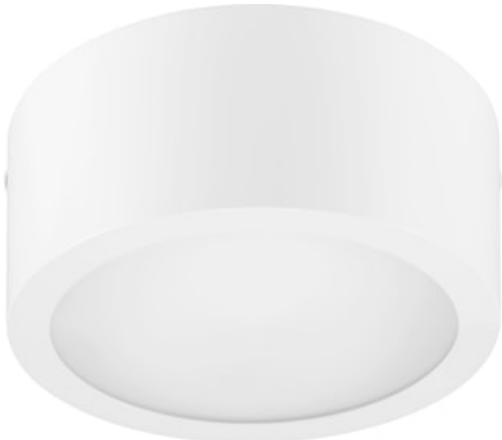


# START Downlight 220 2150lm 840 Surface

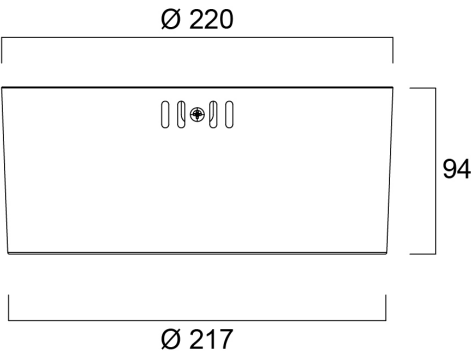
Artikelnummer 0030447



Surface mounted LED downlight with diameter size of 220mm. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, Non-dimmable LED driver, IP20, IK07, (HxW) 94x220mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

## Technische activa

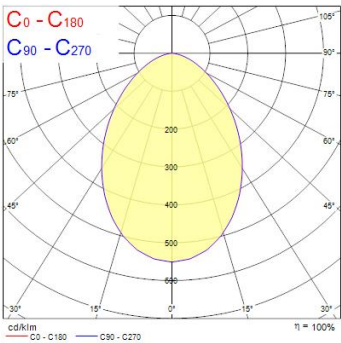
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0.5	0.82	E(0°)	4479
		E(C0)	1030
1.0	1.65	E(0°)	1120
		E(C0)	280
1.5	2.47	E(0°)	498
		E(C0)	114
2.0	3.30	E(0°)	280
		E(C0)	64
2.5	4.12	E(0°)	179
		E(C0)	41
3.0	4.95	E(0°)	124
		E(C0)	29

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)



General data

Productnaam	START Downlight 220 2150lm 840 Surface
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4279539
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2025
Lumenstroom armatuur (lm)	2150
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2150
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	21
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	17.2
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	47
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	38
Max. Armaturen per 16A B automaat	45
Max. Armaturen per 20A B automaat	53
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# START Downlight 220 2150lm 840 Surface

Artikelnummer 0030447



## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	95
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	0.802

## Packaging

EAN code	5410288304472
Enkele lengte verpakking (cm)	22.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288304479
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	45.5
Breedte omdoos (cm)	23.5
Diepte omdoos (cm)	43.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-25