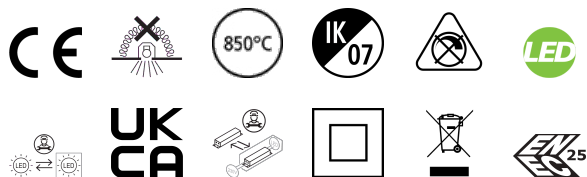


START Downlight 205 IP54 21W 1950lm 830

Artikelnummer 0030328

SYLVANIA

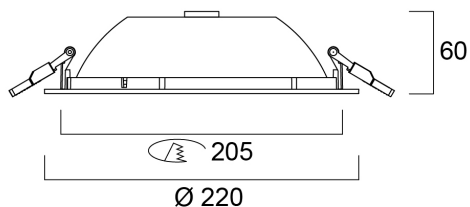
STARTTM



START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 Een serie LED downlights perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoge efficiëntie: tot 104lm/w. Hoge lichtstroom: tot 2225lm voor inbouwdiameters van 225mm. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Ondiepe inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) behuizing voor snelle installatie. Verkrijgbaar in warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K). IP44 CLASSIFICATIE. Levensduur: 72.000 uur (L80). ENEC-gecertificeerde standaardversies. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

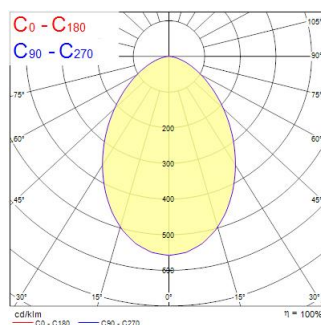
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E271	E271 E271	35.1° 35.1°	429 1019
0.5	0.51				
1.0	1.03				1002 254
1.5	1.54				481 113
2.0	2.05				271 65
2.5	2.56				172 41
3.0	3.07				120 28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 78.2°)



START Downlight 205 IP54 21W 1950lm 830

Artikelnummer 0030328

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 205 IP54 21W 1950lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278151
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2100
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Stroom (A)	0.087
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	Nee
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 205 IP54 21W 1950lm 830

Artikelnummer 0030328

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	0.404
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303284
Enkele lengte verpakking (cm)	23.4
Enkele breedte verpakking (cm)	23.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.1
DUN14 (inner)	15410288303281
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.2
Breedte omdoos (cm)	48.6
Diepte omdoos (cm)	27.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40