

START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 840 DALI

Artikelnummer 0030337

SYLVANIA

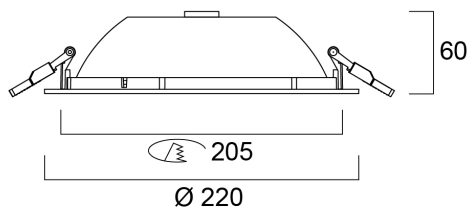
START



START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 840 DALI. 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.

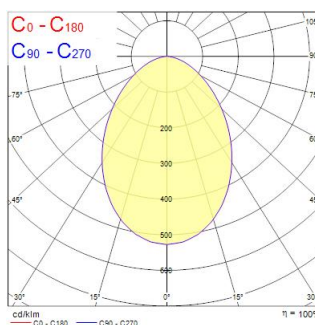
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0,5	0,55	50°	4204
		50°	500
1,0	1,71	50°	1021
		50°	251
1,5	2,56	50°	487
		50°	123
2,0	3,42	50°	283
		50°	69
2,5	4,27	50°	198
		50°	47
3,0	5,12	50°	117
		50°	28
Distance [m]		Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 81,0°)			



START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 840 DALI

Artikelnummer 0030337

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278165
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2150
Efficiëntie armatuur lm/W	108
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 26
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	140
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 840 DALI

Artikelnummer 0030337

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)	0.506
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303376
Enkele lengte verpakking (cm)	23.6
Enkele breedte verpakking (cm)	23.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.6
DUN14 (inner)	15410288303373
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.9
Breedte omdoos (cm)	48.9
Diepte omdoos (cm)	31.5

Veiligheidsgegevens

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