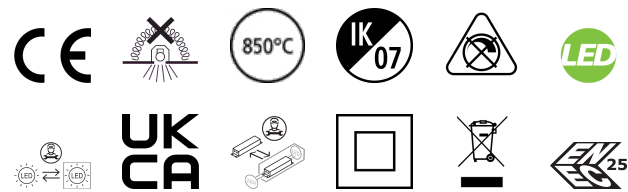


START Downlight 205 IP54 2150lm 840

Artikelnummer 0030329

SYLVANIA

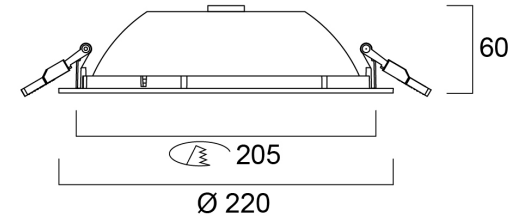
START



START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840 . Een reeks LED-downlights, perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoog rendement: tot 113lm/w. Hoge lichtopbrengst: tot 2275lm voor 225mm inbouwdiameter. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Lage inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) insteekdoos voor snelle installatie. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). IP44. Verwachte levensduur : 72.000 uur (L80). ENEC gecertificeerd. Garantie 5 jaar.

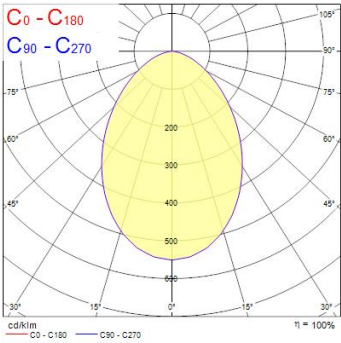
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.82	E(0°)	4479
		E(C0°)	1000
1.0	1.65	E(0°)	1120
		E(C0°)	280
1.5	2.47	E(0°)	496
		E(C0°)	114
2.0	3.30	E(0°)	380
		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]	
C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)		Illuminance [lx]	



General data

Productnaam	START Downlight 205 IP54 2150lm 840
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	4278153
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2025
Lumenstroom armatuur (lm)	2150
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2150
Efficiëntie armatuur lm/W	102
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

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	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

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 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

Packaging

EAN code	5410288303291
Enkele lengte verpakking (cm)	23.4
Enkele breedte verpakking (cm)	23.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.1
DUN14 (inner)	15410288303298
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.2
Breedte omdoos (cm)	48.6
Diepte omdoos (cm)	27.5

Safety data

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