

START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335

SYLVANIA

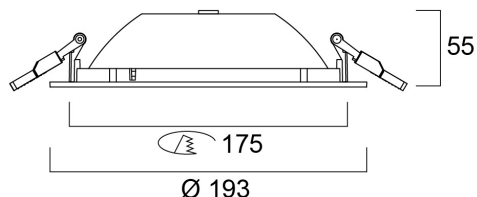
START



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 55mm product depth and 175mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800670). Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 15W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

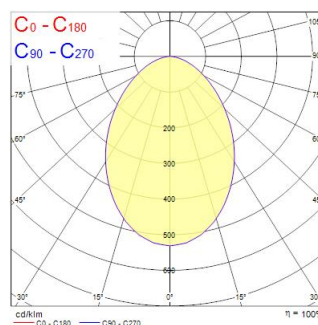
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.55	50°	5140
		50°	700
1.0	1.69	50°	700
		50°	175
1.5	2.54	50°	549
		50°	75
2.0	3.38	50°	196
		50°	44
2.5	4.23	50°	135
		50°	35
3.0	5.07	50°	87
		50°	19
Distance [m]		Cone diameter [m]	
		C0 - C180 (half beam angle: 80.4°)	
		Illuminance [lx]	



START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278161
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	107
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288303352
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	22.3
Lebensdauer - L80B20	74000	Einzelverpackung Breite (cm)	21.7
Lebensdauer - L90B10	34000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.2
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	15410288303359
Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
IP Schutzart	IP54/20	Außenverpackung Länge (cm)	45.9
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	44.6
Diffusor	Opal	Außenverpackung Tiefe (cm)	38.4
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produkthöhe (mm)	55	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	193		
Gewicht (kg)	0.436		
Recessed Depth (mm)	150		