

START Downlight 225 IP54 2350Lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338

SYLVANIA

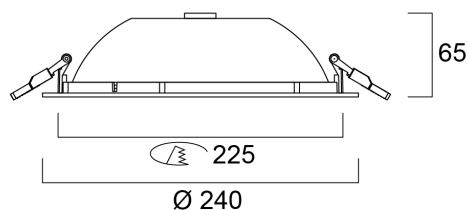
START



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 65mm product depth and 225mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800671). Ideal replacement for 2x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 23W, 3000K, Driver Current: 650mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

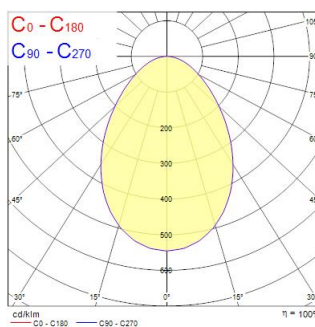
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.51	50°	50°	50°	50°
1.0	1.63	50°	50°	50°	50°
1.5	2.44	50°	50°	50°	50°
2.0	3.25	50°	50°	50°	50°
2.5	4.06	50°	50°	50°	50°
3.0	4.88	50°	50°	50°	50°
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]					
C0 - C180 (half beam angle: 74.2°)					



START Downlight 225 IP54 2350Lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 225 IP54 2350Lm 830 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	4278167
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2350
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm 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)	23
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
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)	650
Einschaltstrom (A)	25
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

START Downlight 225 IP54 2350Lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288303383
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	25.8
Lebensdauer - L80B20	74000	Einzelverpackung Breite (cm)	25.8
Lebensdauer - L90B10	34000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	15410288303380
Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
IP Schutzart	IP54/20	Außenverpackung Länge (cm)	53.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	53.0
Diffusor	Opal	Außenverpackung Tiefe (cm)	32.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produkthöhe (mm)	65	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240		
Gewicht (kg)	0.56		
Recessed Depth (mm)	150		