

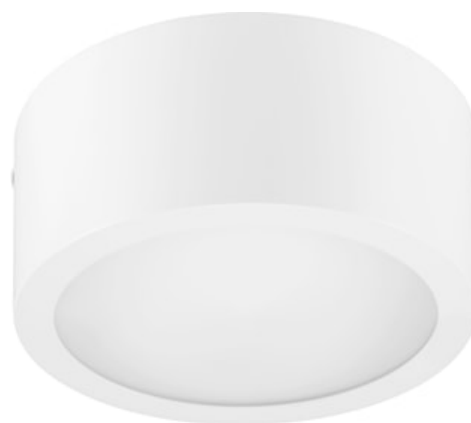
START Downlight Surface 220 20W

2150lm 840

Artikelnummer 0030447

SYLVANIA

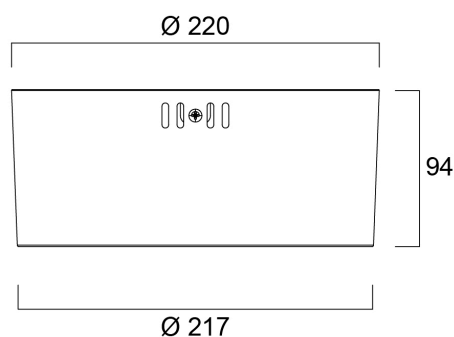
START



Anbau-LED-Downlight mit einem Durchmesser von 220 mm. Idealer Ersatz für 1x42W CFL-Downlights. Der Diffusor aus Polycarbonat sorgt für eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-Out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 4000 K, 600 mA, CRI80, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP20, IK07, (HxB) 94 x 220 mm, Klasse 2, 220–240 V. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.

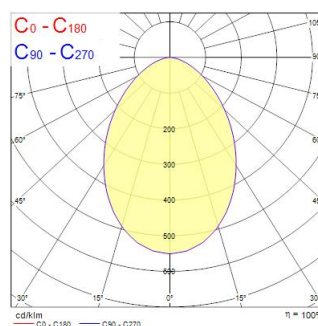
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

		50° 50° 39.5° 10.0°	
0.5	0.82	50° 50° 39.5° 10.0°	4479
1.0	1.65	50° 50° 39.5° 10.0°	1120
1.5	2.47	50° 50° 39.5° 10.0°	496
2.0	3.30	50° 50° 39.5° 10.0°	280
2.5	4.12	50° 50° 39.5° 10.0°	179
3.0	4.95	50° 50° 39.5° 10.0°	124
Distance [m]		Cone diameter [m]	
Illuminance [lx]			



START Downlight Surface 220 20W 2150lm 840

Artikelnummer 0030447

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight Surface 220 20W 2150lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4279539
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2150
Systemeffizienz (lm/W)	102
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	53
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.50

START Downlight Surface 220 20W 2150lm 840

Artikelnummer 0030447



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5410288304472
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	22.0
Lebensdauer - L80B20	74000	Einzelverpackung Breite (cm)	22.0
Lebensdauer - L90B10	34000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.3
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	15410288304479
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	45.5
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	23.5
Diffusor	Opal	Außenverpackung Tiefe (cm)	43.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Sicherheitsbezogene Daten	
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produkthöhe (mm)	95	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220		
Gewicht (kg)	0.802		