

START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511

SYLVANIA

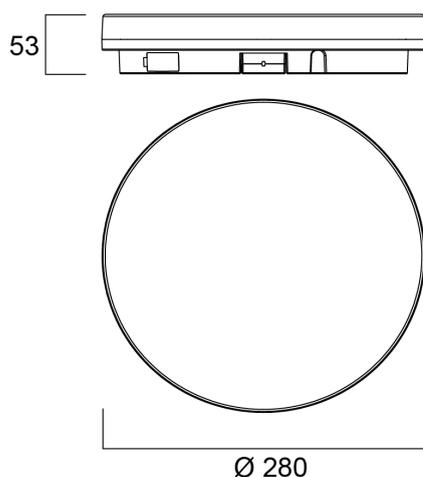
START



Runde Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Bäder. Gleichmäßiges Licht in einem schlanken, aber robusten Design. Leistung 18 W. Lichtstrom 1.900 lm. Systemeffizienz 105 lm/W. Duale Farbtemperatur (3.000 K/4.000 K). Lieferung mit Phasendimmertreiber (Phasen- und -abschnitt). Netzspannung 220-240 V~. Gehäusegröße: 280 mm Durchmesser x 53 mm Höhe. IK07. IP54 Schutzart. PC-Polycarbonat-Opal-Diffusor. Wartungsarm mit 58.000 Stunden LED-Lebenserwartung. Garantie: 5 Jahre.

Technical Assets

Dimensions (mm)

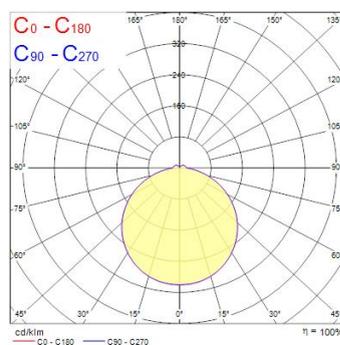


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E190	E270
0.5	1.64	191	38.8°	2278
	1.63	181	39.8°	183
1.0	3.28	49	38.8°	670
	3.26	40	39.8°	41
1.5	4.91	29	38.8°	283
	4.90	18	39.8°	18
2.0	6.55	10	38.8°	142
	6.53	10	39.8°	10
2.5	8.19	6	38.8°	91
	8.16	6	39.8°	7
3.0	9.83	4	38.8°	63
	9.79	4	39.8°	5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 117.2°)



START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278397
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	1900
Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	105
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	18
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	18
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	225
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (μ s)	400
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	58000
Lebensdauer - L80B50	37000
Lebensdauer - L90B50	19000

START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	53
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	280
Gewicht (kg)	1.007

Verpackung

EAN-Nummer	5410288435114
Einzelverpackung Länge (cm)	28.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	28.7
DUN 14 (außen)	15410288435111
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	37.5
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40