

# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT MW WH

Artikelnummer 0043514

**SYLVANIA**

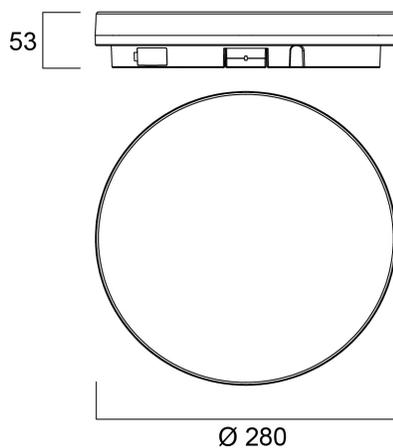
**START**<sup>TM</sup>



Runde Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrszonen oder Bäder. Gleichmäßiges und homogenes 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). Geliefert mit nicht dimmbarem Treiber und eingebautem Bewegungssensor. Standardeinstellungen: Standby-Zeit 0 s, Standby-Dimmstufe 15 %, Tageslicht 10 lux, Haltezeit 60 s, Empfindlichkeit 100 %. Netzspannung 220-240 V~. Gehäusegröße: 280 mm Durchmesser x 53 mm Höhe. IK07. IP54 Schutzklasse. PC-Polycarbonat-Opal-Diffusor. Wartungsarm mit 65.000 Stunden LED-Lebenserwartung. Garantie: 5 Jahre.

## Technische Werte

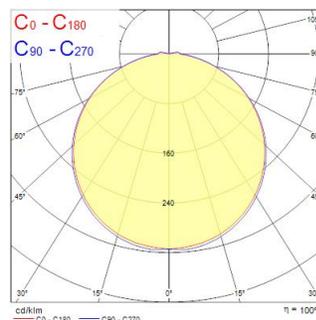
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E180	E190 E270	2235 193
0.5	1.65 1.65	8200 8200	8200 8200	193
1.0	3.33 3.33	5070 5070	5070 5070	58
1.5	4.95 4.95	3380 3380	3380 3380	17
2.0	6.66 6.66	2530 2530	2530 2530	10
2.5	8.32 8.32	1990 1990	1990 1990	8
3.0	9.99 9.99	1570 1570	1570 1570	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 117.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.0°)



# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT MW WH

Artikelnummer 0043514

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT MW 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	4278450
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

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	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	480
Einschaltstrom (A)	4.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	32
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	65000
Lebensdauer - L80B50	42000
Lebensdauer - L90B50	21000

# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT MW WH

Artikelnummer 0043514

**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)	0.957

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288435145
Einzelverpackung Länge (cm)	28.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	28.7
DUN 14 (außen)	15410288435142
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