

# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 2500LM 2CCT D WH

Item No: 0043512

**SYLVANIA**

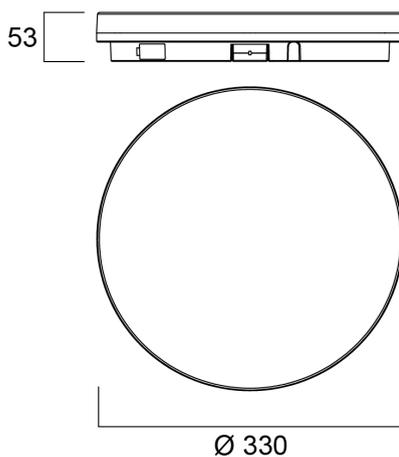
**START**<sup>TM</sup>



Runde Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Bäder. Gleichmäßiges Licht in einem schlanken, aber robusten Design. Leistung 24 W. Lichtstrom 2.500 lm. Systemeffizienz 104 lm/W. Duale Farbtemperatur (3.000 K/4.000 K). Lieferung mit Phasendimmertreiber (Phasen- und -abschnitt). Netzspannung 220-240 V~. Gehäusegröße: 330mm Durchmesser x 53mm Höhe. IK07. IP54 Schutzart. PC-Polycarbonat-Opal-Diffusor. Wartungsarm mit 58.000 Stunden LED-Lebensdauer. Garantie: 5 Jahre.

## Technical Assets

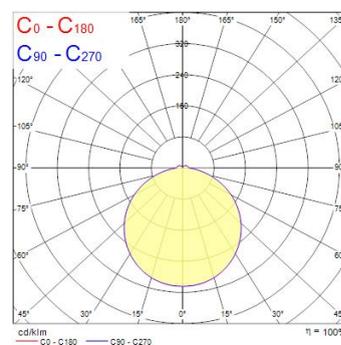
### Dimensions (mm)



### Photometrics

0.5	1.64	E10° E1C0°	2022 207
1.0	3.28	E10° E1C0°	731 52
1.5	4.91	E10° E1C0°	126 23
2.0	6.55	E10° E1C0°	153 11
2.5	8.19	E10° E1C0°	117 8
3.0	9.83	E10° E1C0°	81 6

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)



# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 2500LM 2CCT D WH

Item No: 0043512

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START SURFACE SLIM IP54 ROUND 2500LM 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	4278398
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )	2500
Leuchtenlichtstrom ( $I_m$ )	2500
Systemeffizienz ( $I_m/W$ )	104
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
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)	285
Einschaltstrom (A)	8.08
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ 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 <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

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

# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 2500LM 2CCT D WH

Item No: 0043512

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	53
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	330
Gewicht (kg)	1.31

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288435121
Einzelverpackung Länge (cm)	33.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	33.7
DUN 14 (außen)	15410288435128
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	5
Außenverpackung Länge (cm)	35.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	35.5

## Sicherheitsbezogene Daten

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