

# SYLCIRCLE IP54 1550LM 830/840 DUALTONE

Artikelnummer 0043498

**SYLVANIA**

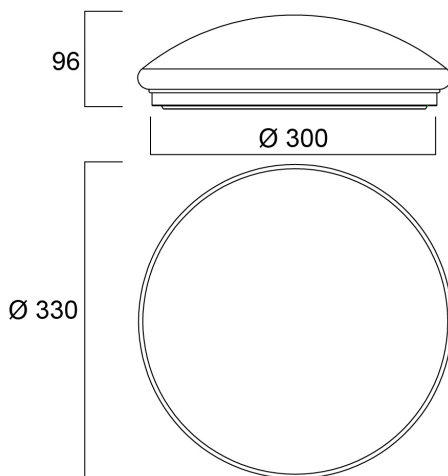
YourHome™



Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 330mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 18W, output 1550 lumens (4000k). Non-dimmable. IK03, IP44. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy.

## Technische Werte

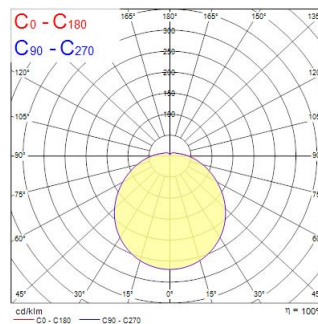
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.68 1.68	5071 5190 5310
1.0	3.37 3.38	1268 1298 1328
1.5	5.05 5.07	538 548 558
2.0	6.74 6.76	302 306 310
2.5	8.42 8.46	191 194 197
3.0	10.11 10.15	140 142 144

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



# SYLCIRCLE IP54 1550LM 830/840 DUALTONE

Artikelnummer 0043498

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	SYLCIRCLE IP54 1550LM 830/840 DUALTONE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1550
Systemeffizienz (lm/W)	85
Lichtfarbe	Amber White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	70
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	57
Einschaltstrom (A)	0.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	30
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	High (>40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	78
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	72
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# SYLCIRCLE IP54 1550LM 830/840 DUALTONE

Artikelnummer 0043498

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylene
Nominale Produkthöhe (mm)	96
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	330
Gewicht (kg)	0.52

## Packaging

EAN Code	5410288434988
Einzelverpackung Länge (cm)	33.2
Einzelverpackung Breite (cm)	9.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	33.2
DUN 14 (außen)	15410288434985
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	64.2
Außenverpackung Breite (cm)	36.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	37.0

## Safety data

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