

START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

Artikelnummer 0043434

SYLVANIA

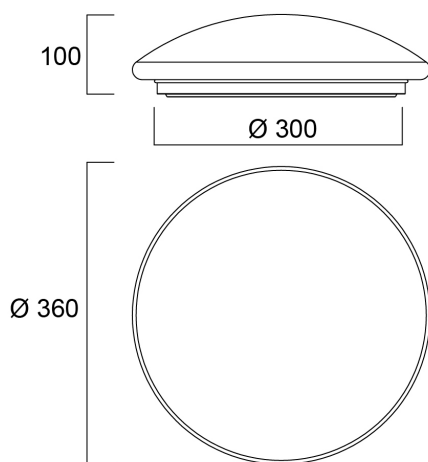
STARTTM



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 360mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 24W, output 2050 lumens (4000K). Dimmable, leading/trailing edge. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50.

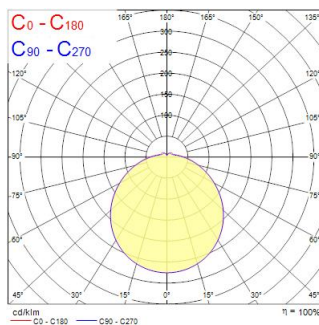
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.64	117.3°	1.64	2123
1.0	3.29	117.3°	3.29	530
1.5	4.93	117.3°	4.93	236
2.0	6.58	117.3°	6.58	133
2.5	8.22	117.3°	8.22	85
3.0	9.87	117.3°	9.87	59



START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

Artikelnummer 0043434



Allgemeine Daten

Produktname	START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	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)	2050
Systemeffizienz (lm/W)	90
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	85
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	174
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	30
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	High (>40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

Artikelnummer 0043434



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L90B50	43000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylene
Nominale Produkthöhe (mm)	100
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	360
Gewicht (kg)	0.6

Packaging

EAN Code	5410288434346
Einzelverpackung Länge (cm)	39.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	39.0
DUN 14 (außen)	15410288434343
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	65.6
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.5

Safety data

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