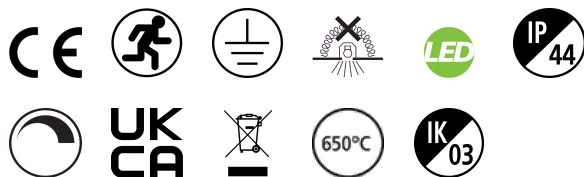


START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM EM

Artikelnummer 0043441

SYLVANIA

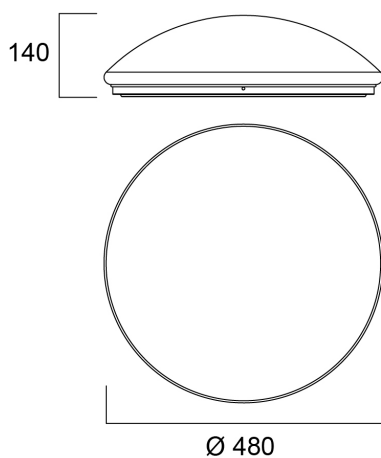
STARTTM



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 480mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 40W, output 3600 lumens (4000K). Dimmable, leading/trailing edge. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50. Integrated non-maintained 3 hours LiFePO4 emergency kit.

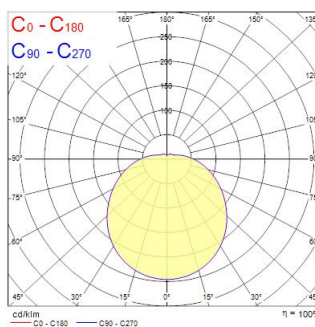
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

		50° 50.3°	3195
0.5	1.90	50° 50.3°	799
1.0	3.81	50° 50.3°	381
1.5	5.71	50° 50.3°	191
2.0	7.62	50° 50.3°	95
2.5	9.52	50° 50.3°	48
3.0	11.43	50° 50.3°	
Distance [m]		Illuminance [lx]	
C0 - C180 (half beam angle: 124.8°)			



START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM EM

Artikelnummer 0043441

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM EM
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)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	90
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	120
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	198
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	7
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM EM

Artikelnummer 0043441



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L90B50	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylene
Nominale Produkthöhe (mm)	140
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	480
Gewicht (kg)	1.46

Packaging

EAN Code	5410288434414
Einzelverpackung Länge (cm)	52.5
Einzelverpackung Breite (cm)	18.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	54.5
DUN 14 (außen)	15410288434411
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	75.4
Außenverpackung Breite (cm)	53.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	56.3

Safety data

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