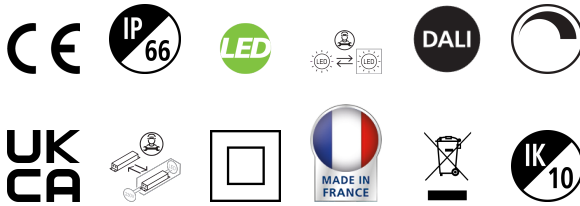


START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI WHT

Artikelnummer 0049246

SYLVANIA

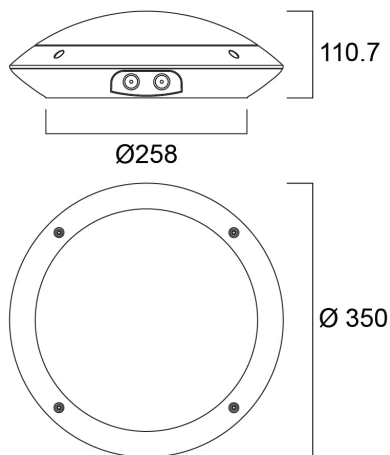
STARTTM



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1500lm as max. lumen output, 16W power consumption, 94lm/W efficacy, 4000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 60,000 hours (L70), white housing, vandal resistant. DALI and DALI 2 dimming compatibility, supplied with anti-theft screws

Technische Werte

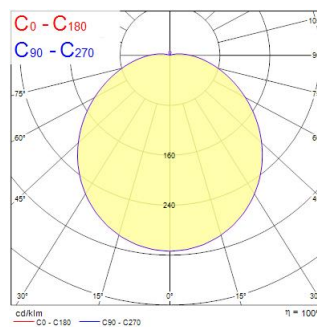
Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.52	50°	1845
		50°	181
1.0	3.04	50°	456
		50°	45
1.5	4.57	50°	215
		50°	15
2.0	6.09	50°	132
		50°	10
2.5	7.61	50°	73
		50°	6
3.0	9.13	50°	54
		50°	4

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 113.4°)
Illuminance [lx]



START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI WHT

Artikelnummer 0049246

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Umgebung	Indoor, Outdoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	94
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	16
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	1
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Betriebsgerätemontage	Integrated
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI WHT

Artikelnummer 0049246

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	42000
Lebensdauer - L90B10	35000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)	111
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	350
Gewicht (kg)	1.1

Packaging

EAN Code	5410288492469
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
DUN 14 (außen)	05410288492469
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0