

START SURFACE IP66 1450LM 830 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049008

SYLVANIA

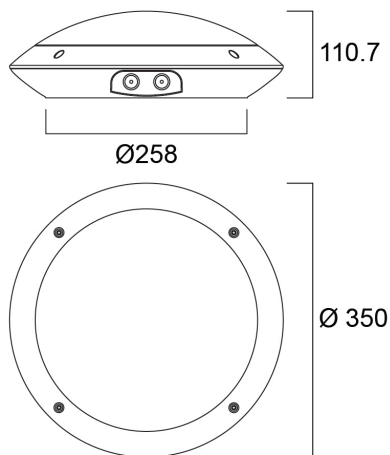
START™



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1450lm as max. lumen output, 17W max. power consumption, 85lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), white housing, vandal resistant. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

Technische Werte

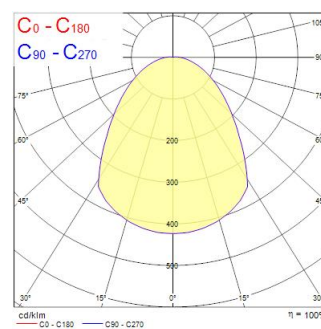
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.97	50°	44.1°	210
1.0	1.94	50°	44.1°	105
1.5	2.91	50°	44.1°	70
2.0	3.88	50°	44.1°	53
2.5	4.85	50°	44.1°	42
3.0	5.81	50°	44.1°	35

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 88.2°)



START SURFACE IP66 1450LM 830 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049008

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START SURFACE IP66 1450LM 830 EM3 IK10 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	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1450
Systemeffizienz (lm/W)	85
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	124
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	17
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Betriebsgerätemontage	Integrated
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	90
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	117
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	144
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	180
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	115
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	144
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

START SURFACE IP66 1450LM 830 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049008



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288490083
Lebensdauer - L70B50	50000	Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Physikalische Daten		Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
IP Schutzart	IP66	DUN 14 (außen)	05410288490083
IK Schutzart	IK10	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Diffusor	Opal	Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Nominale Produkthöhe (mm)	111	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	350	Safety data	
Gewicht (kg)	1.4	Glühdrahttest (°C)	650
		Optimale Betriebstemperatur (°C)	25-25