

START SURFACE IP66 2400LM 830 MW SENS IK10 WHT

Artikelnummer 0049020

SYLVANIA

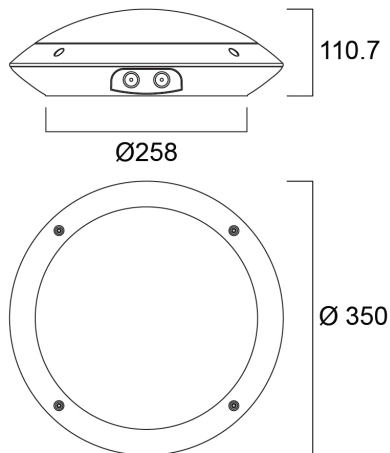
STARTTM



Sensor Dim LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 2400lm as max. lumen output, can be adjusted down to 1650lm by internal switch, 25W max. power consumption, 96lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), white housing, vandal resistant. Integrated Microwave occupancy sensor with daylight harvest, dimming and corridor function, supplied with anti-theft screws

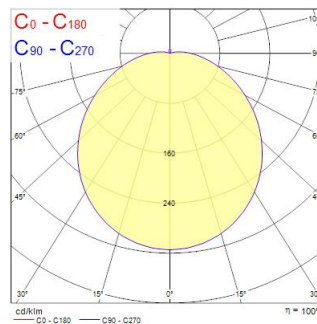
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.51	50° D/C0	50° D/C180	2076	179
1.0	3.02	50° D/C0	50° D/C180	519	44
1.5	4.53	50° D/C0	50° D/C180	221	19
2.0	6.04	50° D/C0	50° D/C180	130	11
2.5	7.55	50° D/C0	50° D/C180	82	7
3.0	9.07	50° D/C0	50° D/C180	60	5
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]	
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)					



START SURFACE IP66 2400LM 830 MW SENS IK10 WHT

Artikelnummer 0049020

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START SURFACE IP66 2400LM 830 MW SENS IK10 WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	MICROWAVE
Umgebung	Indoor, Outdoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4579495
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	96
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 26
Photobiological Risk Group	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	25
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Betriebsgerätemontage	Integrated
Dimmbar	Yes
Dimming method	Other
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	49
Dauer Einschaltstrom (µs)	31
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

START SURFACE IP66 2400LM 830 MW SENS IK10 WHT

Artikelnummer 0049020



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
----------------------	-------

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)	1.2

Packaging

EAN Code	5410288490205
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
DUN 14 (außen)	05410288490205
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0