

# START SURFACE IP66 1500LM 840 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049009

**SYLVANIA**

**START**<sup>TM</sup>



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1500lm as max. lumen output, 17W max. power consumption, 88lm/W efficacy, 4000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), whitehousing, vandal resistant. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

## Technische Werte

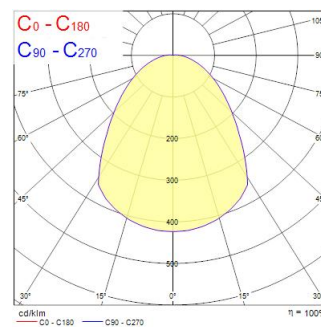
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.97	80°	210
1.0	1.94	80°	53
1.5	2.91	80°	23
2.0	3.88	80°	13
2.5	4.85	80°	8
3.0	5.81	80°	6

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



# START SURFACE IP66 1500LM 840 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049009

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START SURFACE IP66 1500LM 840 EM3 IK10 WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	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)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	88
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
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	124

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
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

# START SURFACE IP66 1500LM 840 EM3 IK10 WHT

Artikelnummer 0049009

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	144
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## 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)	1.4

## Packaging

EAN Code	5410288490090
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
DUN 14 (außen)	05410288490090
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	25-25