

START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Zwart

Artikelnummer 0049011

SYLVANIA

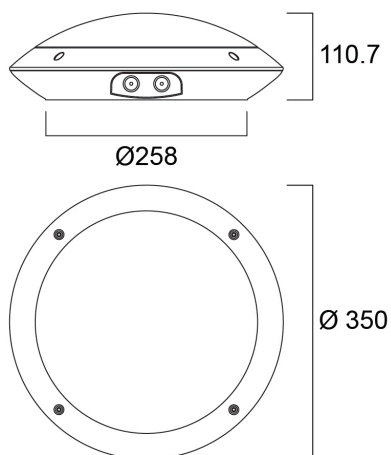
START



LED opbouwarmatuur voor buiten, 350 mm diameter, 1500lm als max. lumenoutput, 17W max. Vermogen, 88lm/W efficiëntie, 4000K kleurtemperatuur, CRI80, IP66, IK10, 50.000 uur (L70), zwarte behuizing, vandalismebestendig. Geïntegreerde noodverlichting, 3 uur, geleverd met antidiefstalschroeven

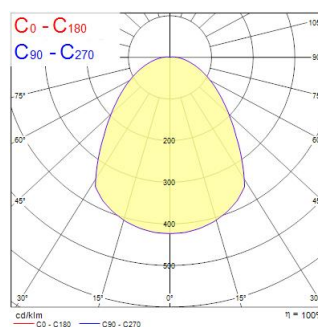
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

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] Illuminance [lx]				
C0 - C180 (half beam angle: 88.2°)				



START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Zwart

Artikelnummer 0049011

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Omgeving	Binnen/buitentoeepassingen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1500
Efficiëntie armatuur lm/W	88
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	124

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	17
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	90
Max. Armaturen per 13A C automaat	117
Max. Armaturen per 16A C automaat	144
Max. Armaturen per 20A C automaat	180
Max. Armaturen per 10A B automaat	72
Max. Armaturen per 13A B automaat	93
Max. Armaturen per 16A B automaat	115
Max. Armaturen per 20A B automaat	144
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

START Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 Zwart

Artikelnummer 0049011

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
---	-------

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9011 - Graphite black
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	111
Nominale diameter product (mm)	350
Gewicht (kg)	1.4

Verpakkingen

EAN code	5410288490113
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05410288490113
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	40.0
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25