

START SURFACE IP66 1450LM 830 IK10 DALI EM3 BLK

Artikelnummer 0049251

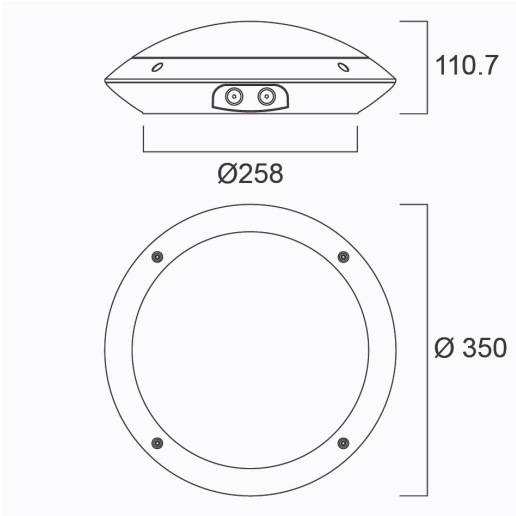
SYLVANIA



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, 60,000 hours (L70), black housing, vandal resistant. DALI and DALI 2 dimming compatibility. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

Technische activa

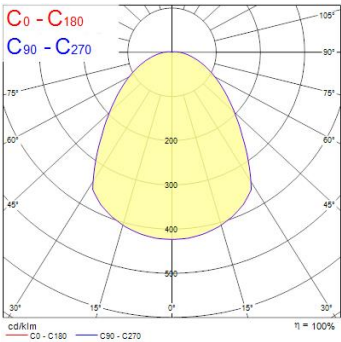
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.97	E(0°) E(C0) 64.1°	210 39
1.0	1.94	E(0°) E(C0) 64.1°	88 10
1.5	2.91	E(0°) E(C0) 64.1°	23 4
2.0	3.88	E(0°) E(C0) 64.1°	13 2
2.5	4.85	E(0°) E(C0) 64.1°	8 2
3.0	5.81	E(0°) E(C0) 64.1°	6 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 68.2°)



START SURFACE IP66 1450LM 830 IK10 DALI EM3 BLK

Artikelnummer 0049251



General data

Productnaam	START SURFACE IP66 1450LM 830 IK10 DALI EM3 BLK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Omgeving	Binnen/buitentoepassingen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1450
Lumenstroom armatuur (lm)	1450
Efficiëntie armatuur lm/W	86
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	17
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
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	52
Max. Armaturen per 13A C automaat	68
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 13A B automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

START SURFACE IP66 1450LM 830 IK10 DALI EM3 BLK

Artikelnummer 0049251



Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	42000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	35000

Physical data

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)	1.1

Packaging

EAN code	5410288492513
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05410288492513
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	40.0
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	11.0