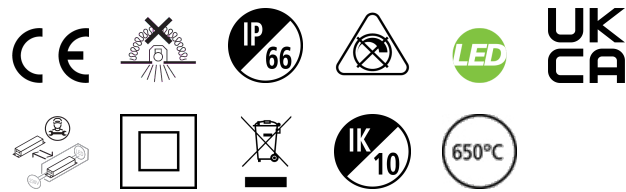


START Surface IP66 860-2800LM 830 IK10 WHT

Artikelnummer 0049292

SYLVANIA

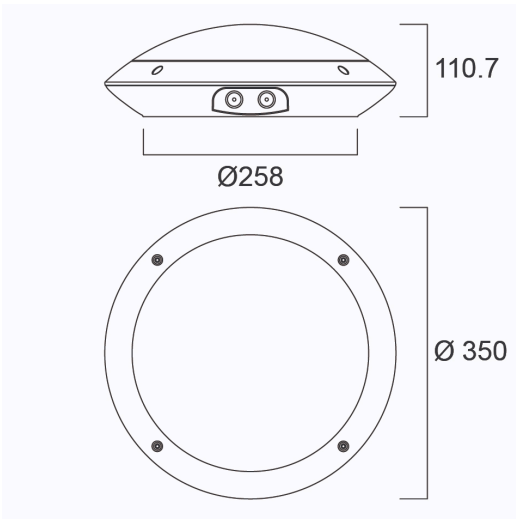
START



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 2800lm as max. lumen output, can be adjusted down to 860lm by internal switch, max 24W power consumption, max 128lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, non-dimmable, IP66, IK10, 100,000 hours (L70B50) Lifespan, white housing, vandal resistant, supplied with anti-theft screws

Technische activa

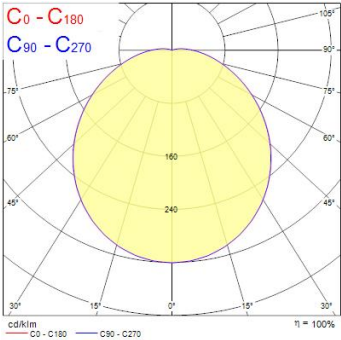
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (°)	E (C90)	E (C0)
0.5	1.43 1.49	1103 97	88.9° 96	88.9° 96
1.0	2.86 2.98	276 24	88.9° 24	88.9° 24
1.5	4.29 4.46	123 11	88.9° 11	88.9° 11
2.0	5.71 5.95	69 6	88.9° 6	88.9° 6
2.5	7.14 7.44	44 4	88.9° 4	88.9° 4
3.0	8.57 8.93	31 3	88.9° 3	88.9° 3

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 112.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)



START Surface IP66 860-2800LM 830 IK10 WHT

Artikelnummer 0049292



General data

Productnaam	START Surface IP66 860-2800LM 830 IK10 WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen/buitentoeepassingen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579593
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2800
Lumenstroom armatuur (lm)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Type licht distributie	Diffuse, Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	24
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	10
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	47
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	38
Max. Armaturen per 16A B automaat	45
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	71000

START Surface IP66 860-2800LM 830 IK10 WHT

Artikelnummer 0049292



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	111
Nominale diameter product (mm)	350
Gewicht (kg)	1.25

Packaging

EAN code	5410288492926
Enkele lengte verpakking (cm)	35.0
Enkele breedte verpakking (cm)	35.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.1
DUN14 (inner)	15410288492923
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	72.0
Breedte omdoos (cm)	37.0
Diepte omdoos (cm)	49.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40