

SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282

SYLVANIA

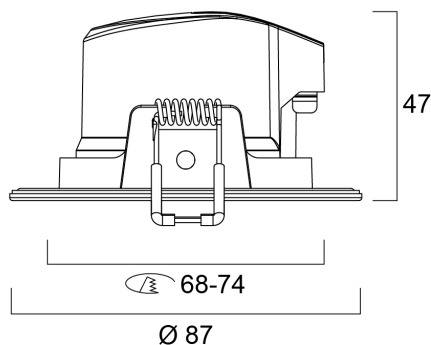
YourHome™



Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 500lm, 7.0W, phase dim-to-warm trailing/leading edge, 3000K to 2200K, 100° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver bezel included in the packaging.

Technische gegevens

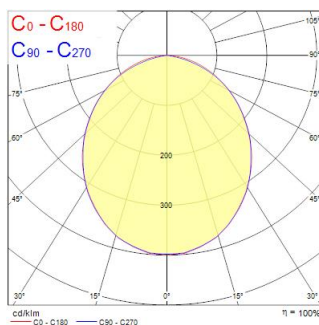
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.23	101°	791
	1.22	102°	788
1.0	2.47	101°	198
	2.44	102°	195
1.5	3.70	101°	88
	3.67	102°	87
2.0	4.94	101°	65
	4.89	102°	64
2.5	6.17	101°	51
	6.11	102°	50
3.0	7.41	101°	42
	7.33	102°	41

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 101.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 102.0°)



SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	71
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit - Kaarslicht
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	7
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.90
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	50
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Minimum dimniveau (%)	10
Min. drive current (mA)	7
Max. drive current (mA)	70
Stuurstroom bereik	7mA / 70mA
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	60
Max. Armaturen per 13A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A C automaat	100
Max. Armaturen per 20A C automaat	120
Max. Armaturen per 16A B automaat	100
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	47
Nominale diameter product (mm)	87
Gewicht (kg)	0.094

Verpakkingen

EAN code	5410288052823
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288052820
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.7
Binnenbreedte verpakking (cm)	9.0
Binnenlengte verpakking (cm)	19.3
DUN14 (outer)	25410288052827
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	38.1
Breedte omdoos (cm)	30.5
Diepte omdoos (cm)	41.6

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40