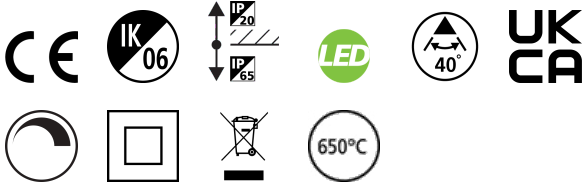


SYLFIRE LED FIXED 840 DIM WHITE DC

Artikelnummer 0059822

SYLVANIA

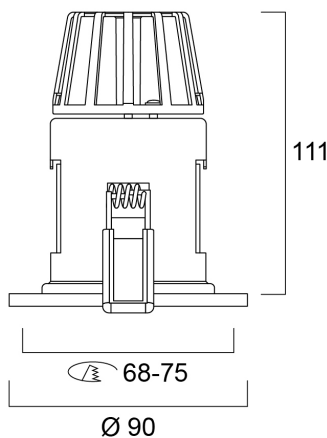
START



10W LED inbouwspot met een enkele LED chip met "halogeen effect" optiek. Hoge lichtstroom tot 620lm (versie 4000K) - Hoog rendement, tot 77lm/W (versie 4000K). Twee kleurtemperaturen: Warmwit(3000K) of Neutraal wit (4000K). IP65 bescherming in vaste uitvoering, met siliconen afdichting om het binnendringen van vocht en stof te voorkomen. Voorzien van een passend isolatiedeksel. Stalen behuizing voor extra brandbeveiliging. Dimbare versie als standaard. LED-driver inbegrepen voor een snelle en eenvoudige installatie.

Technische gegevens

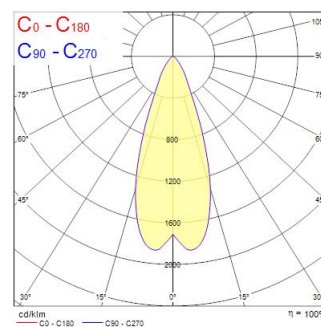
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	19.4"	482	
		Ø109	19.4"	220"	
1.0	0.70	Ø171	19.4"	121	
		Ø109	19.4"	93	
1.5	1.06	Ø171	19.4"	83	
		Ø109	19.4"	28	
2.0	1.41	Ø171	19.4"	33	
		Ø109	19.4"	14	
2.5	1.76	Ø171	19.4"	19	
		Ø109	19.4"	9	
3.0	2.11	Ø171	19.4"	13	
		Ø109	19.4"	6	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 38.8°)



SYLFIRE LED FIXED 840 DIM WHITE DC

Artikelnummer 0059822

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SYLFIRE LED FIXED 840 DIM WHITE DC
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	700
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	40
Fotobiologische risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	8
Lamp arbeidsfactor	0.85
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	150
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
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

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	111
Nominale diameter product (mm)	90
Gewicht (kg)	0.441

SYLFIRE LED FIXED 840 DIM WHITE DC

Artikelnummer 0059822

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288598222
Enkele lengte verpakking (cm)	13.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	13.5
DUN14 (inner)	05410288598222
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	68.1
Breedte omdoos (cm)	29.6
Diepte omdoos (cm)	29.6

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45