

# START Panel UGR19 600x600 4700lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048097

**SYLVANIA**

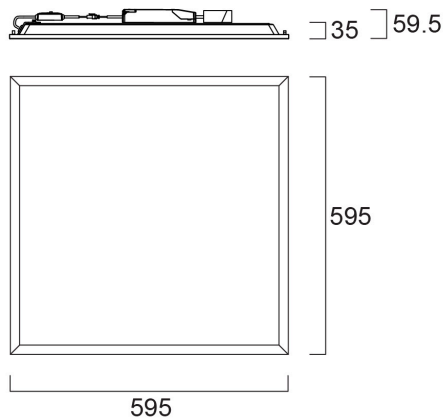
**START**<sup>TM</sup>



START Panel is een serie inbouw ledpanelen voor algemene binnenverlichtingstoepassingen, zoals ontspanningsruimtes, kantoren en vergaderruimtes. Met de CCT-schakelaar kan de klant schakelen tussen kleurtemperaturen van 3000K en 4000K. Max. lichtopbrengst: 4700 lm; Max. stroom: 850 mA; Levensduur: 100.000 uur L80:B50; CRI 80; lichtopbrengst tot: 138 lm/W; Luminantiebeperking < 19; IK03; IP40 (vanaf de voorkant); Klasse II; Tp(b)-gecertificeerde diffuser die niet sneller dan 50 mm per minuut mag branden. Geschikt voor SylSmart Connected (SSA).

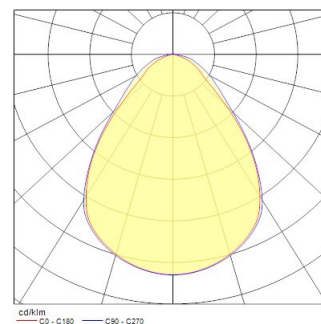
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.87	81.9° 82.8°	41.4"	40.9"	940 950
1.0	1.76 1.73	81.9° 82.8°	82.8"	81.8"	235 238
1.5	2.64 2.60	81.9° 82.8°	124.2"	122.7"	156 159
2.0	3.53 3.46	81.9° 82.8°	165.6"	163.6"	117 120
2.5	4.41 4.33	81.9° 82.8°	207.0"	204.5"	90 93
3.0	5.29 5.20	81.9° 82.8°	248.4"	245.4"	68 71



# START Panel UGR19 600x600 4700lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048097

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4700lm 830/840 SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	42
Max. Armaturen per 13A C automaat	55
Max. Armaturen per 16A C automaat	69
Max. Armaturen per 20A C automaat	84
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 13A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	40
Max. Armaturen per 20A B automaat	51
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

# START Panel UGR19 600x600 4700lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048097

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.0

## Verpakkingen

EAN code	5410288480978
Enkele lengte verpakking (cm)	62.8
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288480975
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	64.1
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	61.8

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25