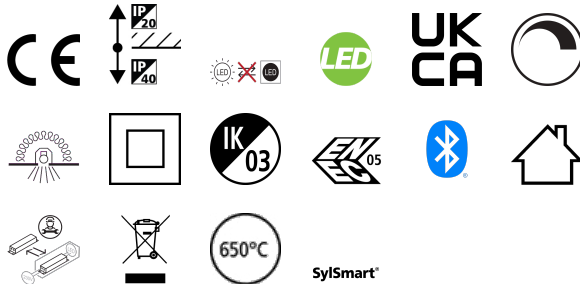


# START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048101

**SYLVANIA**

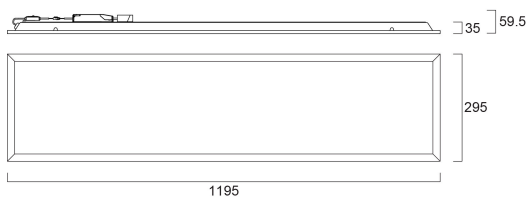
**START**<sup>TM</sup>



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: 4600 lm; Max. stuurstroom: 850 mA; Levensduur: 100.000 uur L80:B50; CRI 80; Lichtopbrengst tot: 135 lm/W; Luminantiebeperking < 19; IK03; IP40 (vanaf de voorkant); Klasse II; Diffusor met Tp(b)-classificatie die niet sneller dan 50 mm per minuut mag branden. Geschikt voor SylSmart Connected (SSA).

## Technische gegevens

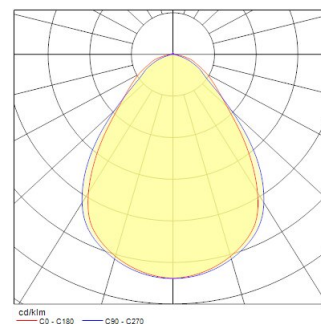
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.92	41° 39°	920 1915
1.0	1.78 1.65	41° 39°	234 479
1.5	2.65 2.47	41° 39°	103 216
2.0	3.53 3.30	41° 39°	57 120
2.5	4.41 4.12	41° 39°	37 86
3.0	5.28 4.95	41° 39°	29 79

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.8°)



# START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048101

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 1200x300 4600lm 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)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	129
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 1200x300 4600lm 830/840 SSA01D

Artikelnummer 0048101

**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)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

## Verpakkingen

EAN code	5410288481012
Enkele lengte verpakking (cm)	122.8
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481019
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	124.1
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	31.8

## Veiligheidsgegevens

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