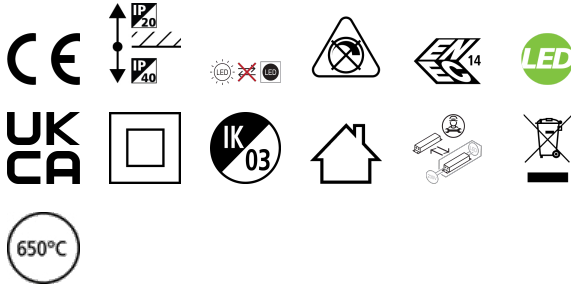


# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Artikelnummer 0047227

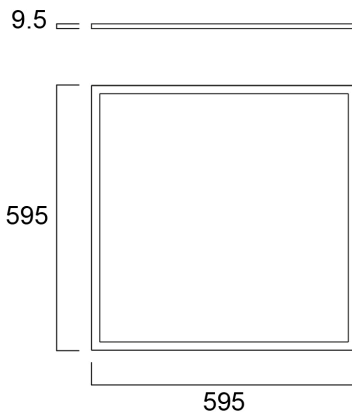
**SYLVANIA**



START Panel Flat 600 UGR19 35W 3500lm 840. LED-lichtpaneel met hoge prestaties, ontworpen voor kantoorverlichtingstoepassingen en verkeersruimten. EDGELIT technologie (zijverlichting). Inbouw, opbouw of pendelmontage met accessoires. Kleurtemperatuur: Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). CRI > 80. GR0. Elegant, ultraplatt ontwerp. PMMA acryl diffuser. Snelconnector en LiLo-box. Verkrijgbaar in DALI uitvoering. Verwachte levensduur : 71 000 uur (L80). Garantie 5 jaar.

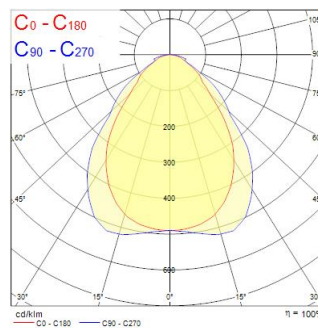
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.82	0.71 0.67	43.9° 39.4°	670 1540 1991
1.0	1.52 1.54	1.22 1.25	43.9° 39.4°	169 338 390
1.5	2.09 2.45	1.63 1.87	43.9° 39.4°	751 148 173
2.0	3.05 3.29	2.24 2.44	43.9° 39.4°	422 84 98
2.5	4.01 4.11	2.91 3.01	43.9° 39.4°	270 64 62
3.0	5.77 4.93	4.01 3.44	43.9° 39.4°	198 57 43



# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Artikelnummer 0047227

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,500
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	930
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	60
Max. Armaturen per 13A C automaat	75
Max. Armaturen per 16A C automaat	95
Max. Armaturen per 20A C automaat	120

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
---	--------

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Vrije inbouwhoogte (mm)	38

# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Artikelnummer 0047227

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288472270
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472277
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	65.0
Breedte omdoos (cm)	10.8
Diepte omdoos (cm)	69.5

## Veiligheidsgegevens

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