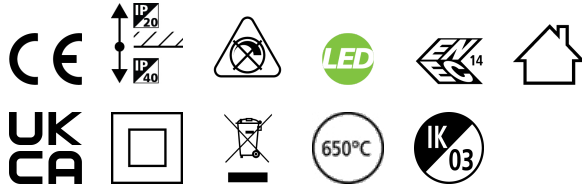


# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233

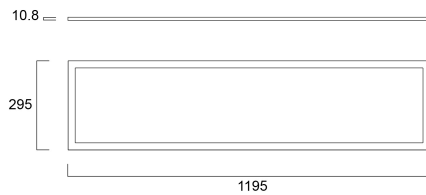
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 3500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 295 mm

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

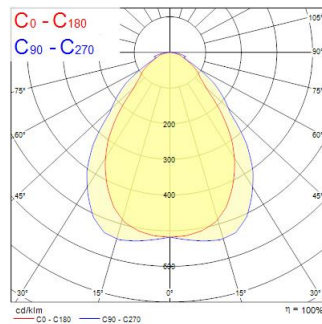


### Fotometrie

0.5	0.94 0.78	E17 E150 43° E100 37°	737 1496 1500
1.0	1.88 1.56	E17 E150 43° E100 37°	1834 374 481
1.5	2.82 2.34	E17 E150 43° E100 37°	815 198 251
2.0	3.76 3.11	E17 E150 43° E100 37°	469 95 123
2.5	4.70 3.89	E17 E150 43° E100 37°	290 60 77
3.0	5.63 4.67	E17 E150 43° E100 37°	204 44 55

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 1200x300 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
E-nummer FI	4276954
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,550
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Lamp arbeidsfactor	0.9
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	Neen
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
Flikkerratio (%)	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)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	10.8
Gewicht (kg)	2.801
Vrije inbouwhoogte (mm)	39

# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288472331
Enkele lengte verpakking (cm)	33.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	127.5
DUN14 (inner)	15410288472338
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	129.5
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	35.0

## Veiligheidsgegevens

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