

# START eco Panel Flat UGR19 600x600 3000lm 830

Artikelnummer 0048358

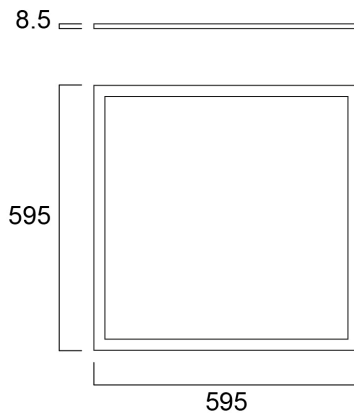
**SYLVANIA**



Start Eco Panel Flat 600 UGR19 : LED-lichtpaneel ontworpen voor verlichtingstoepassingen in kantoren en openbare ruimtes. Kleurtemperatuur: Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). CRI > 80. Elegant, ultraplat ontwerp. PMMA acryl diffuser. LED driver.. Verwachte levensduur : 30.000 uur (L70B50). Fotobiologische risicogroep GR=0. 3 jaar garantie.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

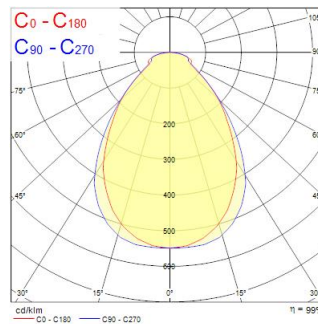


### Fotometrie

0,5	0,84 0,79	50° E/C90 40° E/C00 37°	639 1429 1953
1,0	1,65 1,56	50° E/C90 40° E/C00 37°	180 380 566
1,5	2,33 2,33	50° E/C90 40° E/C00 37°	711 190 179
2,0	3,37 3,10	50° E/C90 40° E/C00 37°	400 96 91
2,5	4,21 3,86	50° E/C90 40° E/C00 37°	296 68 63
3,0	5,05 4,65	50° E/C90 40° E/C00 37°	179 40 41

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.2°)



# START eco Panel Flat UGR19 600x600 3000lm 830

Artikelnummer 0048358

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Panel Flat UGR19 600x600 3000lm 830
Technologie	LED
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2915
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	80
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	30
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	14
Duur inschakelstroom (µs)	300
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
---	-------

## Fysieke gegevens

IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	8.5
Gewicht (kg)	2.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288483580
Enkele lengte verpakking (cm)	68.0
Enkele breedte verpakking (cm)	62.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288483587
Eenheden per omdoos	52
Lengte omdoos (cm)	131.5
Breedte omdoos (cm)	71.5
Diepte omdoos (cm)	108.0