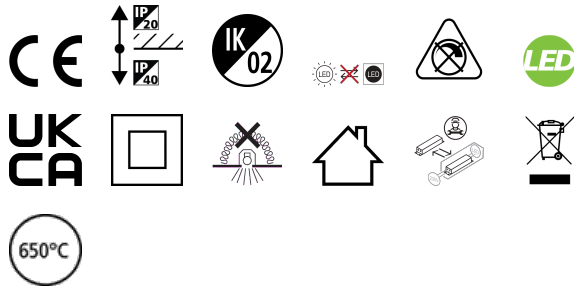


# START eco Panel UGR19 600x600 4000lm 840

Artikelnummer 0048086

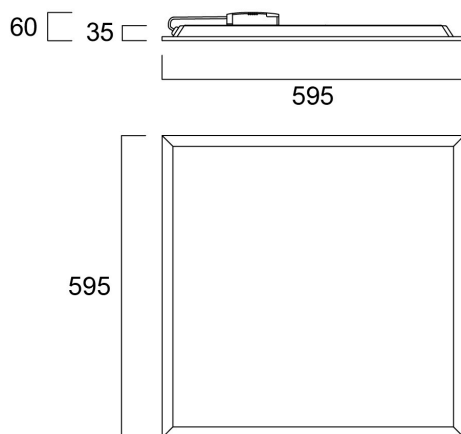
**SYLVANIA**



Ledpaneel met backlight-technologie, ideaal voor algemene binnenverlichtingstoepassingen zoals kantoren en vergaderruimtes. Lage verblinding UGR<19. RG0, stralingshoek 90 graden, optisch systeem: PS-diffusor met prismatische afwerking. Kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 35W, totale lichtopbrengst: 4000lm, efficiëntie: 114lm/W, Ra80 typisch, LED-kleurkwaliteit: 5-staps MacAdam-ellips (SDCM5), levensduur: 100.000 uur bij 70% van de oorspronkelijke output (L70B50), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, lage flikkering, niet-dimbare driver, elektrische bescherming: Klasse II. Beschermingsgraad: IP40/IP20, alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Nominale afmetingen: 595 x 595 x 35 mm, nominale hoogte 35 mm, wit frame, gewicht: 2,05 kg.

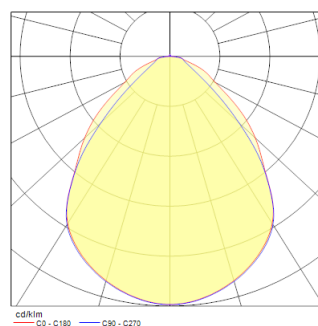
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 1.00	0.71 1.42	1587 794
1.0	1.05 1.99	1.42 2.84	397 198
1.5	2.77 2.99	3.61 3.81	99 93
2.0	3.69 3.99	4.81 5.21	62 58
2.5	4.61 4.99	5.91 6.31	44 41
3.0	5.54 5.99	6.91 7.31	33 31



# START eco Panel UGR19 600x600 4000lm 840

Artikelnummer 0048086

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Panel UGR19 600x600 4000lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279964
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	114
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	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	28.8
Duur inschakelstroom (µs)	138
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	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	49
Max. Armaturen per 20A C automaat	61
Max. Armaturen per 10A B automaat	21
Max. Armaturen per 13A B automaat	27
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	42
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

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

# START eco Panel UGR19 600x600 4000lm 840

Artikelnummer 0048086

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

## Verpakkingen

EAN code	5410288480862
Enkele lengte verpakking (cm)	64.0
Enkele breedte verpakking (cm)	35.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288480869
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	65.3
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	61.8

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-40