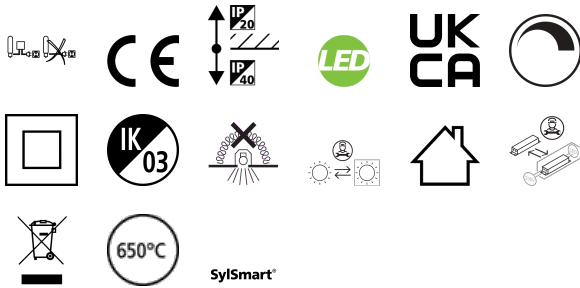


# START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSC

Artikelnummer 0042894

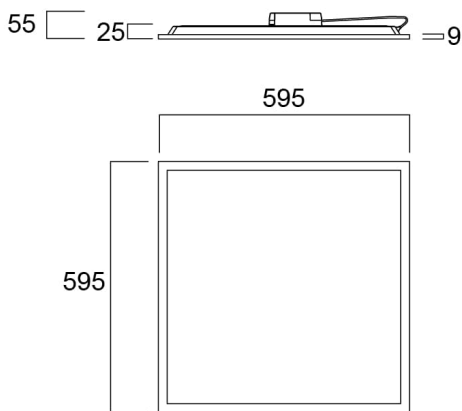
**SYLVANIA**



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 36W , total fixture output: 4000lm, efficacy: 111 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, SylSmart StandAlone (SCC) wireless dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

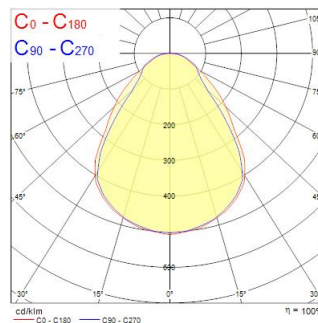
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.92	0.92	39.4°	1894	42.9°	1665										90°	8254
1.0	1.84	1.83	39.4°	473	42.9°	414										90°	2064
1.5	2.76	2.75	39.4°	315	42.9°	274										90°	917
2.0	3.68	3.67	39.4°	237	42.9°	203										90°	516
2.5	4.60	4.58	39.4°	181	42.9°	153										90°	316
3.0	5.52	5.50	39.4°	139	42.9°	113										90°	216
3.0	5.52	5.50	39.4°	139	42.9°	113										90°	216



# START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSC

Artikelnummer 0042894

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278476
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	680
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	38
Max. Armaturen per 20A C automaat	48
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Max. Armaturen per 20A B automaat	29
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000

# START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSC

Artikelnummer 0042894

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	25
Gewicht (kg)	1.6

## Verpakkingen

EAN code	5410288428949
Enkele lengte verpakking (cm)	70.1
Enkele breedte verpakking (cm)	60.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288428946
Eenheden per omdoos	32
Lengte omdoos (cm)	70.1
Breedte omdoos (cm)	60.6
Diepte omdoos (cm)	3.8

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45