

# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042687

**SYLVANIA**

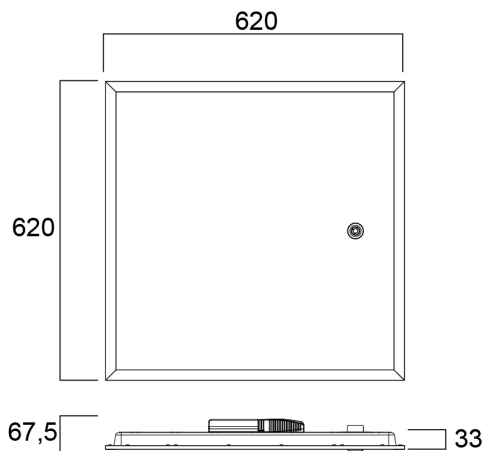
**START**<sup>TM</sup>



START Panel is een reeks LED panelen met achtergrondverlichting. Ideaal voor algemene binnentoepassingen zoals gangen, pauzeruimten, kantoren en vergaderruimten. Diffusor met Tp(b)-classificatie die niet mag branden bij een snelheid van meer dan 50 mm per minuut. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Stuurstroom: 750mA; Gemiddelde levensduur: 100.000 uur; 4000K; CRI 80; Anti-verblinding <19; IK03; IP40 (vanaf de voorkant); SDCM<3; Klasse II; SylSmart Connected (SSA)

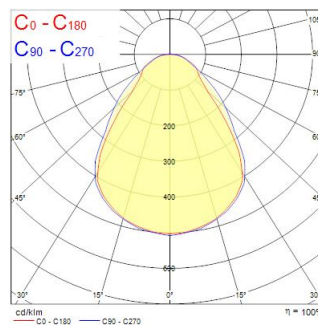
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	illuminance [lx]
0.5	0.92	0.92	42.3°	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
1.0	1.83	1.84	42.3°	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	384
1.5	2.75	2.46	42.3°	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
2.0	3.67	3.29	42.3°	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
2.5	4.59	4.11	42.3°	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
3.0	5.50	4.93	42.3°	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68



# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042687

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
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
Type licht distributie	Symmetrisch
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	175
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042687

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	77000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	68000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	34000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	620
Breedte (mm)	620
Hoogte (mm)	33
Gewicht (kg)	2.165

## Verpakkingen

EAN code	5410288426877
Enkele lengte verpakking (cm)	71.5
Enkele breedte verpakking (cm)	65.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288426874
Eenheden per omdoos	3
Lengte omdoos (cm)	74.0
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	67.5

## Veiligheidsgegevens

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