

# START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840

Artikelnummer 0042695

**SYLVANIA**

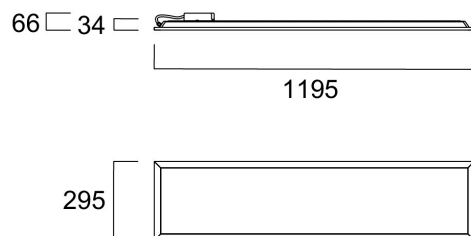
**START**<sup>TM</sup>



START Panel IP65 is een reeks backlit LED-panelen. Ze zijn ideaal voor de gezondheidszorg, ziekenhuizen, laboratoria en de farmaceutische industrie en voldoen aan de IFS-vereisten door hun schokbestendige afdekking en goede reinigbaarheid. Eenvoudig te reinigen armaturen met een hoge beschermingsklasse om het binnendringen van dampen en stof te voorkomen. Lage verblinding UGR<19. RG0, 100 graden stralingshoek, optisch systeem: prismatische diffuser met poedercoating. Diffuser met Tp(b)-classificatie die niet mag verbranden bij een snelheid van meer dan 50 mm per minuut. Lichtkleur temperatuur: 4000K Cool White, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurvermogen: 4300lm, efficiëntie: 119lm/W, Ra80 typisch, LED chromaticiteit: 3 stap MacAdam ellips (SDCM3), levensduur: 100.000 uur bij 70% van de oorspronkelijke output (L70B50), bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, weinig flikkering, niet-dimbare IP65 driver, elektrische bescherming: Klasse II. Beschermingsgraad: IP65 (zowel voor- als achterzijde) - in staat om te beschermen tegen waterstralen. Nominale afmeting: 1195x295mm, loop-in-loop-outbedrading met accessoiredoos, veiligheidskabels inbegrepen, 34mm nominale hoogte, witte behuizing, gewicht: 2,3kg. Bestel connector 0047523 voor gebruik van EM-kits 0046600-01.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

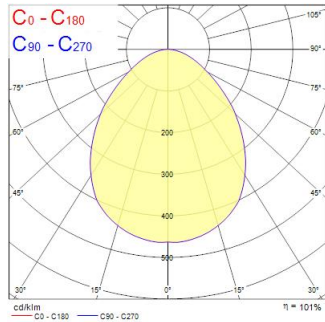
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	48°	1.01	798
1.0	2.01	48°	2.01	199
1.5	3.02	48°	3.02	133
2.0	4.03	48°	4.03	99
2.5	5.04	48°	5.04	79
3.0	6.04	48°	6.04	66

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)

# START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840

Artikelnummer 0042695

**SYLVANIA**



## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279303
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4300
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	100
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	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	290
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 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5
<b>Gegevens levensduur</b>	
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	83000

# START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840

Artikelnummer 0042695

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	34
Gewicht (kg)	2.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288426952
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	126.5
DUN14 (inner)	15410288426959
Eenheden per omdoos	23
Lengte omdoos (cm)	128.5
Breedte omdoos (cm)	98.0
Diepte omdoos (cm)	33.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40