

# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042879

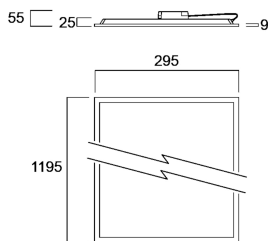
**SYLVANIA**



Backlit ledpaneel, ideaal voor algemene binnenverlichtingstoepassingen zoals ontspanningsruimten, kantoren en vergaderruimten. Geëxtrudeerd aluminium frame, passieve koeling. Lage verblinding UGR<22. RG0, 110 graden stralingshoek, optisch systeem: PS diffuser met opalen afwerking. Lichtkleurtemperatuur: 4000K Neutraal Wit, totaal systeemvermogen: 34W, totaal armatuurvermogen: 4100lm, efficiëntie: 121 lm/W, Ra80 typisch, LED-chromaciteit: 3-staps MacAdam ellips (SDCM3), levensduur: 100.000 uur bij 70% van het oorspronkelijke vermogen (L70B50), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, weinig flickering, niet-dimbare driver, elektrische beveiliging: Klasse II. Beschermingsgraad: IP40/IP20, alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Nominale afmeting: 1195x295mm, loop-in/loop-out bedradingveiligheidskabels inbegrepen, 25mm nominale hoogte, witte behuizing, gewicht: 1,9kg.

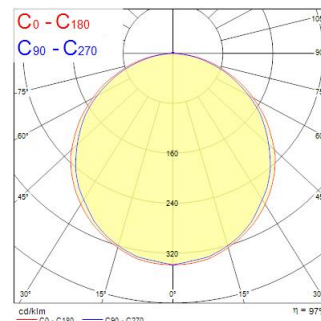
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.53	0.07 0.07	0.07 0.07	648 581
1.0	2.88 3.06	0.14 0.14	0.14 0.14	164 151
1.5	4.32 4.58	0.21 0.21	0.21 0.21	61 56
2.0	5.76 6.11	0.28 0.28	0.28 0.28	34 31
2.5	7.20 7.64	0.35 0.35	0.35 0.35	22 20
3.0	8.64 9.17	0.42 0.42	0.42 0.42	15 14



# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042879

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, 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	4278474
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4100
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	34
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 %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	170
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	51
Max. Armaturen per 13A C automaat	66
Max. Armaturen per 16A C automaat	81
Max. Armaturen per 20A C automaat	102
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	43
Max. Armaturen per 16A B automaat	54
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

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

# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042879

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	25
Gewicht (kg)	1.654

## Verpakkingen

EAN code	5410288428796
Enkele lengte verpakking (cm)	121.7
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	34.3
DUN14 (inner)	15410288428793
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	121.7
Breedte omdoos (cm)	3.8
Diepte omdoos (cm)	34.3

## Veiligheidsgegevens

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