

START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

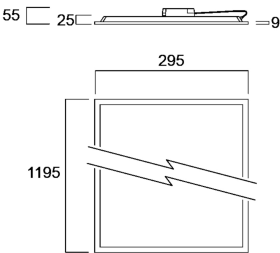
Artikelnummer 0042879



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<22. RG0, 110 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W , total fixture output: 4100lm, efficacy: 121 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, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, saftey cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,9Kg.

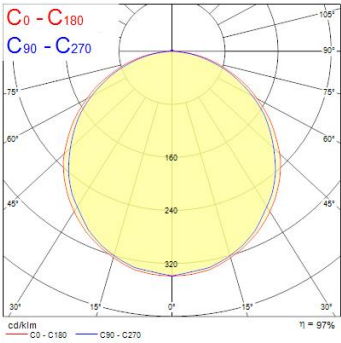
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam power [W]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.44	113.6°	56.8°	1.44	1.62	5497	3392
1.0	2.89	113.6°	56.8°	2.89	6.52	1374	209
1.5	4.33	113.6°	56.8°	4.33	18.7	611	32
2.0	5.78	113.6°	56.8°	5.78	33.2	344	10
2.5	7.22	113.6°	56.8°	7.22	52.1	220	4
3.0	8.67	113.6°	56.8°	8.67	74.5	153	2



START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042879

SYLVANIA

General data

Productnaam	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278474
Garantie	5 jaar

Optical data

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	Symmetric
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

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	Neen
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
Flikkerratio (%)	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

Lifetime data

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

START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042879



Physical data

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

Packaging

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

Safety data

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