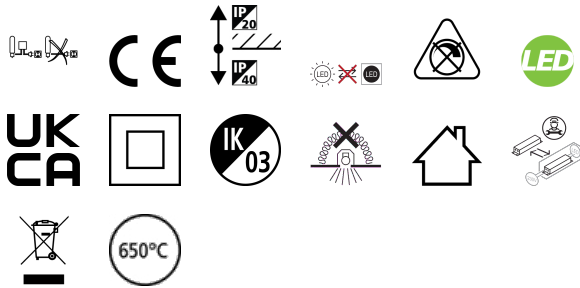


START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042831

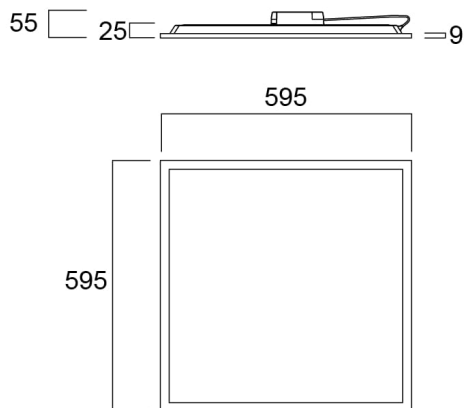
SYLVANIA



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: 43W , total fixture output: 4800lm, efficacy: 112 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: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

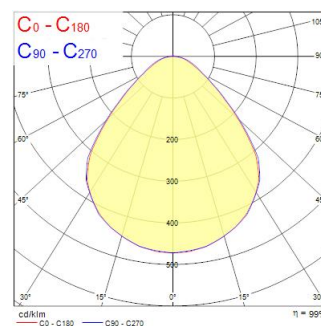
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	90°	1.01	9137
	0.95	90°	0.95	1919
1.0	2.01	90°	2.01	2289
	1.90	90°	1.90	404
1.5	3.02	90°	3.02	1022
	2.86	90°	2.86	180
2.0	4.03	90°	4.03	575
	3.97	90°	3.97	130
2.5	5.04	90°	5.04	365
	4.97	90°	4.97	86
3.0	6.04	90°	6.04	285
	5.96	90°	5.96	48



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042831

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 LILO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278461
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	43
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
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
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	22
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	43
Max. Armaturen per 13A C automaat	57
Max. Armaturen per 16A C automaat	70
Max. Armaturen per 20A C automaat	88
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 13A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	41
Max. Armaturen per 20A B automaat	52
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

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

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042831



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	26
Gewicht (kg)	1.955

Verpakkingen

EAN code	5410288428314
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	15410288428311
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	3.8
Diepte omdoos (cm)	64.5

Veiligheidsgegevens

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