

START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Tuotenro: 0044633

SYLVANIA

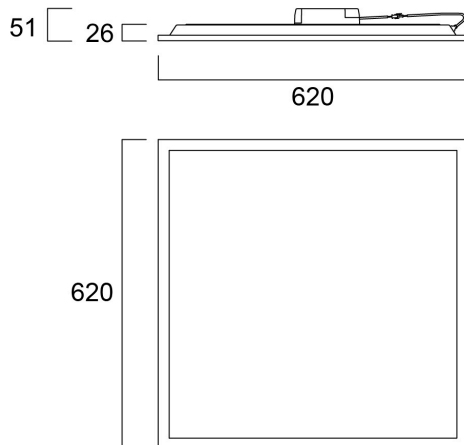
START™



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: 30W , total fixture output: 4000lm, efficacy: 133 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: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,94Kg.

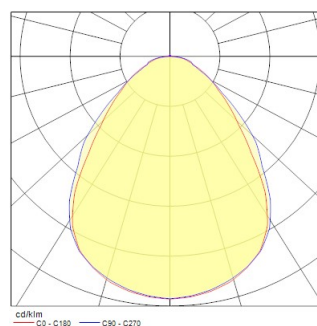
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.00	90°	0.96	0.96	7776
		E10°		0.97	1377
		E15°		0.98	1060
1.0	2.00	90°	1.73	1.73	1944
		E10°		1.74	344
		E15°		1.75	231
1.5	3.00	90°	2.59	2.59	864
		E10°		2.60	180
		E15°		2.61	138
2.0	4.00	90°	3.45	3.45	486
		E10°		3.46	108
		E15°		3.47	109
2.5	5.00	90°	4.32	4.32	311
		E10°		4.33	88
		E15°		4.34	88
3.0	6.00	90°	5.18	5.18	216
		E10°		5.19	59
		E15°		5.20	47



START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Tuotenro: 0044633

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 625x625 4000lm 840
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4000
Valotehokkuus (lm/W)	133
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	30
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	800
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	220
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	54
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Tuotenro: 0044633

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	94000
Elinikä - L80 B20	76000
Elinikä - L80 B10	67000
Elinikä - L90 B50	45000
Elinikä - L90 B20	37000
Elinikä - L90 B10	33000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	620
Leveys (mm)	620
Korkeus (mm)	26
Paino (kg)	2.115

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446332
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	68.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	63.4
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288446339
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	70.7
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	17.6
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45