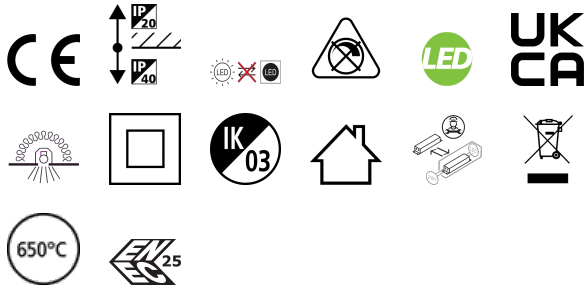


START Panel UGR19 625x625 3000-4700lm 830/840 MP

Tuotenro: 0048102

SYLVANIA

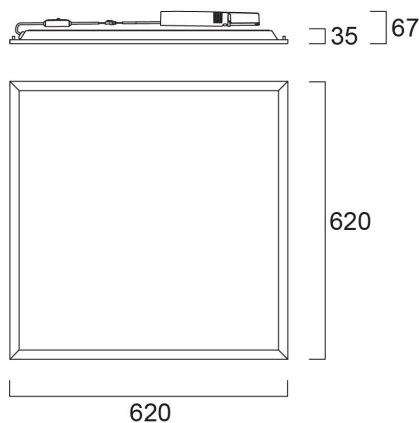
START™



START Panel is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps and with the CCT switch the customer is enabled to switch between 3000K and 4000K colour temperatures (3000K: 21W 3000lm, 25W 3550lm, 29W 4000lm, 33W 4450lm; 4000K: 21W 3150lm, 25W 3750lm, 29W 4200lm, 33W 4700lm). Max. drive current: 850mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; CRI 80; Efficacy up to: 150Lm/W; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); Class II; Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Lumen output in Emergency mode: 540lm @4000K.

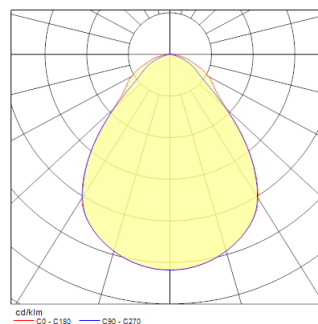
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.88	0.71	0.71	9222
		0.86	0.86	1911
		1.03	1.03	1564
1.0	1.78 1.78	1.46	1.46	2306
		1.74	1.74	476
		2.00	2.00	40
1.5	2.65 2.66	2.19	2.19	1025
		2.64	2.64	241
		3.12	3.12	215
2.0	3.55 3.55	2.97	2.97	576
		3.54	3.54	139
		4.11	4.11	121
2.5	4.47 4.44	3.76	3.76	369
		4.44	4.44	78
		5.11	5.11	77
3.0	5.36 5.33	4.41	4.41	266
		5.33	5.33	57
		6.00	6.00	54



START Panel UGR19 625x625 3000-4700lm 830/840 MP

Tuotenro: 0048102

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 625x625 3000-4700lm 830/840 MP
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4700
Valotehokkuus (lm/W)	142
Valon väri	Lämmin valkoinen tai Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	85
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	33
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)	850
Sytytysvirtapiikki (A)	31
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	19
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	37
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	61
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	75
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	23
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	29
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	45
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

START Panel UGR19 625x625 3000-4700lm 830/840 MP

Tuotenro: 0048102

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	100000
Elinikä - L80 B10	92000
Elinikä - L90 B50	58000
Elinikä - L90 B20	49000
Elinikä - L90 B10	45000

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)	35
Paino (kg)	2.2

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288481029
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	62.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288481026
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	69.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	16.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.3

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-25