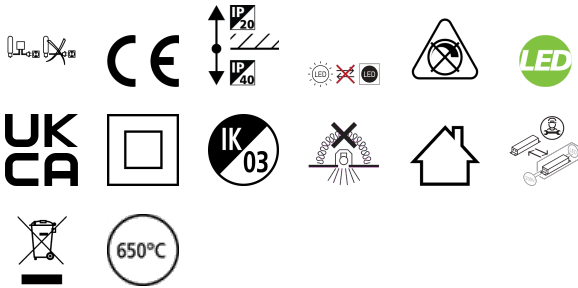


START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Tuotenro: 0042827

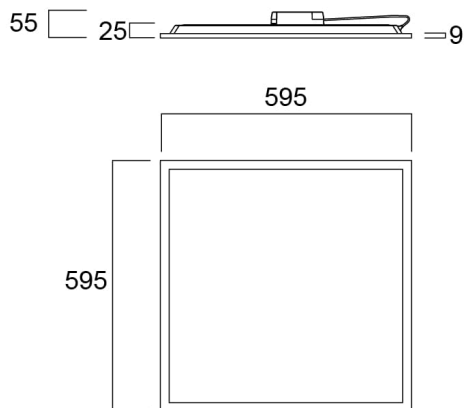
SYLVANIA



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: 3000K Warm White, total system power: 36W , total fixture output: 3800lm, efficacy: 106 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.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

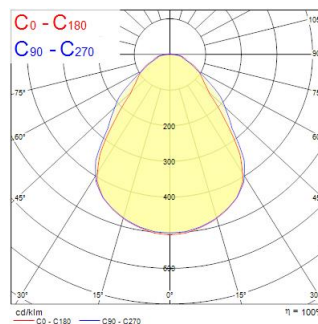


Valonjakotiedostot

0.5	0.90 0.92	E171 E190 E200	7737 42.1° 39.3°	1877 394 452
1.0	1.81 1.84	E171 E190 E200	42.1° 39.3° 39.3°	1847 394 452
1.5	2.71 2.46	E171 E190 E200	42.1° 39.3° 39.3°	385 394 251
2.0	3.61 3.27	E171 E190 E200	42.1° 39.3° 39.3°	487 394 173
2.5	4.52 4.09	E171 E190 E200	42.1° 39.3° 39.3°	511 394 72
3.0	5.42 4.91	E171 E190 E200	42.1° 39.3° 39.3°	219 394 50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Tuotenro: 0042827

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO
Teknologia	LED (3 SDCM)
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4278456
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3800
Valotehokkuus (lm/W)	106
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>25000
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	680
Sytytysvirtapiikki (A)	17
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	150
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	81
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	102
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	43
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	54
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	68
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Tuotenro: 0042827

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	10000
Elinikä - L80 B20	71000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	26
Paino (kg)	1.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288428277
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	65.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	3.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288428274
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	69.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	65.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	17.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45