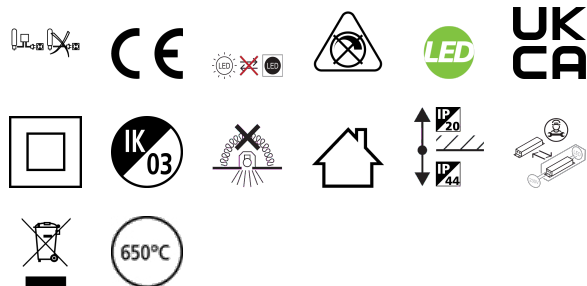


ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Tuotenro: 0042635

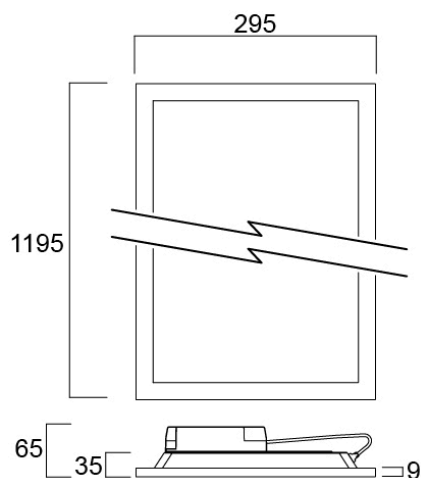
SYLVANIA



START Panel IP44 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Nominal size 1200x300mm, 4100Lm; 34W; 121Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Tekniset ominaisuudet

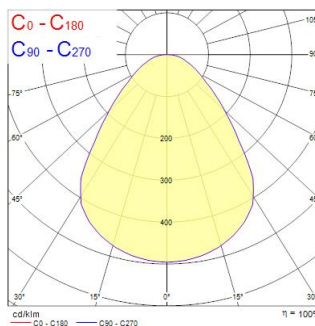
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	0.71	41.8°	7317
1.0	1.78	1.42	41.8°	1854
1.5	2.66	2.13	41.8°	989
2.0	3.55	2.84	41.8°	489
2.5	4.44	3.55	41.8°	313
3.0	5.33	4.26	41.8°	217

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)



ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Tuotenro: 0042635

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4278343
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4100
Valotehokkuus (lm/W)	121
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)	34
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 %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	13.2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	240
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	43
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	57
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	88
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	52
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Tuotenro: 0042635

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	10000
Elinikä - L80 B20	71000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP44/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	295
Korkeus (mm)	35
Paino (kg)	2.102

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288426358
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.7
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	34.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288426355
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.7
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	3.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	34.3
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45