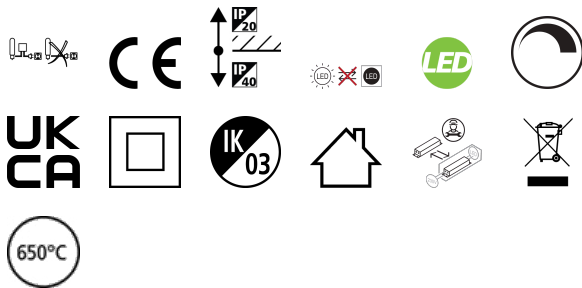


START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0042214

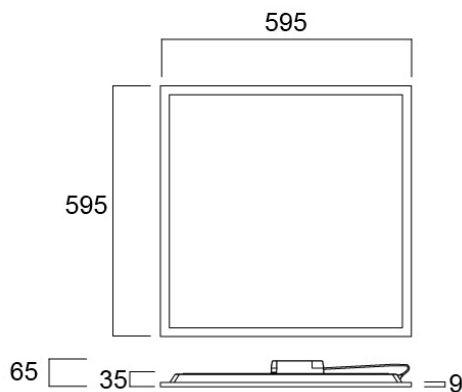
SYLVANIA



START Panel 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. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

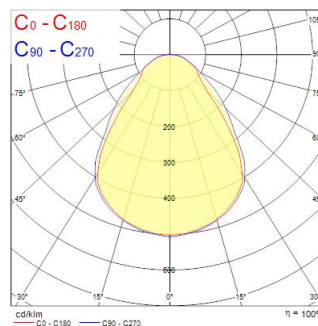
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	0.52	8177
			0.52	1655
			0.52	1654
1.0	1.03	1.04	1.04	2044
			1.04	474
			1.04	474
1.5	1.55	1.56	1.56	909
			1.56	194
			1.56	194
2.0	2.07	2.08	2.08	511
			2.08	133
			2.08	133
2.5	2.60	2.61	2.61	327
			2.61	86
			2.61	86
3.0	3.12	3.13	3.13	227
			3.13	48
			3.13	48



START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0042214

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
Teknologia	LED
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4278365
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4000
Valotehokkuus (lm/W)	111
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

Kokonaisteho (W)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	5
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	28
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	195
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	46
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	28

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0042214

SYLVANIA

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)	35
Paino (kg)	1.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288422145
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	68.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	3.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288422142
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	70.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	17.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45