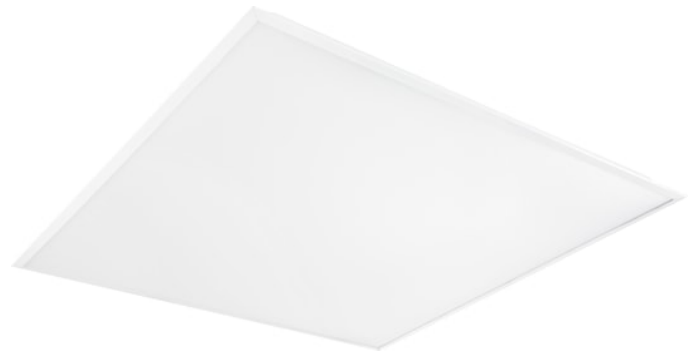
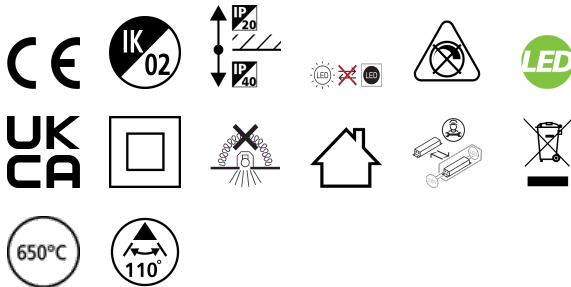


START Panel Eco 600x600 3200lm 865

Tuotenro: 0044625

SYLVANIA

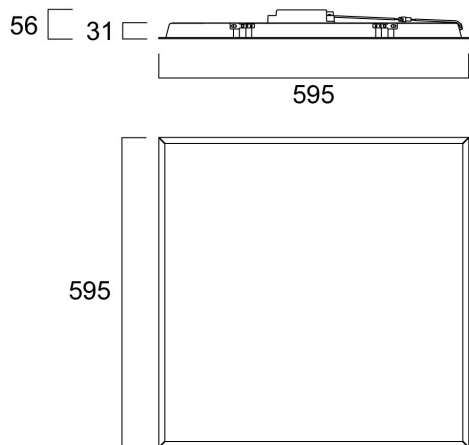
START™ eco



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 6500K Cool White, total system power: 29W, total fixture output: 3200lm, efficacy: 110lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 5 step MacAdam ellipse (SDCM5), 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: 595x595x31mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 31mm nominal height, White color frame, weight: 1,52kg.

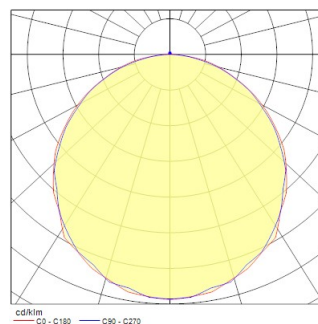
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.48	1.52	1.52	4290
			50°	301
			50°	260
1.0	2.96	3.04	3.04	1100
			50°	79
			50°	61
1.5	4.44	4.57	4.57	489
			50°	42
			50°	33
2.0	5.92	6.09	6.09	279
			50°	34
			50°	27
2.5	7.40	7.61	7.61	179
			50°	16
			50°	13
3.0	8.88	9.13	9.13	122
			50°	11
			50°	10



START Panel Eco 600x600 3200lm 865

Tuotenro: 0044625

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Eco 600x600 3200lm 865
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3200
Valotehokkuus (lm/W)	110
Väriämpötila (K)	6500
Valon väri	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	29
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)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	16
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	200
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	42
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	68
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	40
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

START Panel Eco 600x600 3200lm 865

Tuotenro: 0044625

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	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	31
Paino (kg)	1.52

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446257
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	65.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	3.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288446254
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