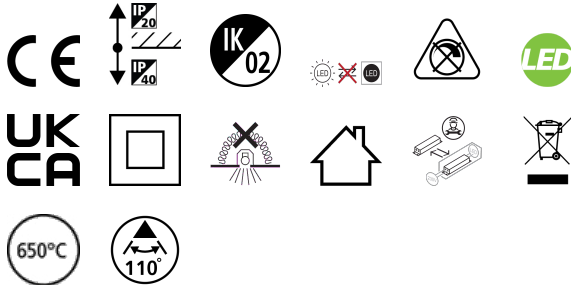


Start eco Panel 600x600 35W 4200lm 6500K opaali valkoinen

Tuotenro: 0048089

SYLVANIA

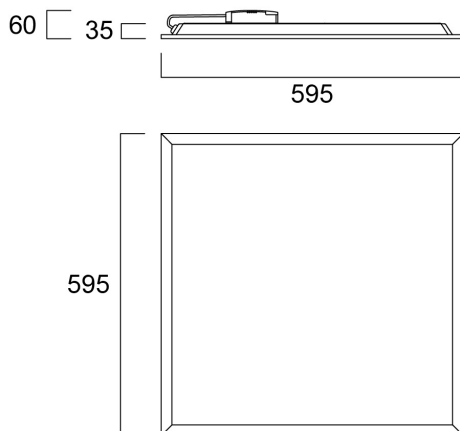
START eco



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. Light color temperature: 6500K Cool White, total system power: 35W, total fixture output: 4200lm, efficacy: 120lm/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: 595x595x35mm, 35mm nominal height, White color frame, weight: 2,05kg.

Tekniset ominaisuudet

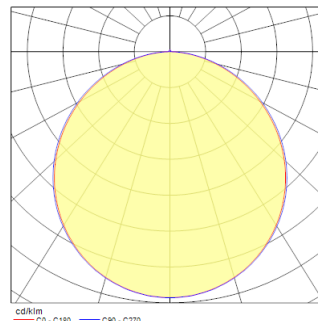
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53	113.9°	1.53	8756
1.0	3.07	113.9°	3.07	438
1.5	4.60	113.9°	4.60	191
2.0	6.14	113.9°	6.14	117
2.5	7.67	113.9°	7.67	64
3.0	9.20	113.9°	9.20	35

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 113.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 113.9°)



Start eco Panel 600x600 35W 4200lm 6500K opaali valkoinen

Tuotenro: 0048089

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Start eco Panel 600x600 35W 4200lm 6500K opaali valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+40°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4289254
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4200
Valotehokkuus (lm/W)	120
Väriämpötila (K)	6500
Valon väri	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	35
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)	800
Sytytysvirtapiikki (A)	28.8
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	138
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	30
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	49
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	61
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	27
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	42
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Start eco Panel 600x600 35W 4200lm 6500K opaali valkoinen

Tuotenro: 0048089

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
-------------------	--------

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)	35
Paino (kg)	2.05

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288480893
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	64.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	35.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	60.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288480890
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	65.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	16.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	61.8
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-40