

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Tuotenro: 0047040

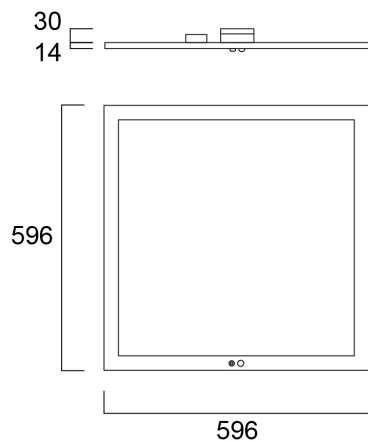
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. SYLSMART Connected Building - Fully wireless, adaptive, dynamic smart system. 32 W, Neutral White, 4000 K, 3500 lumens, 109 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic driver. (HxWxD) 50 x 596 x 596 mm

Tekniset ominaisuudet

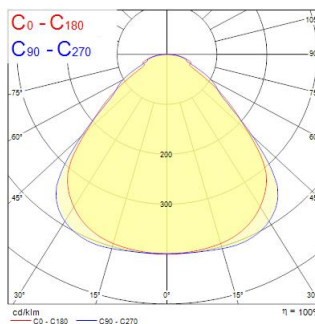
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	1.11	5071 5100	48.1°	5505 520
1.0	2.23	5071 5100	48.1°	1377 225
1.5	3.34	5071 5100	48.1°	612 91
2.0	4.46	5071 5100	48.1°	344 51
2.5	5.57	5071 5100	48.1°	220 33
3.0	6.69	5071 5100	48.1°	153 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Tuotenro: 0047040

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Teknologia	LED
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Ympäristö	Sisävalaistus
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+0°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3500
Valotehokkuus (lm/W)	109.3
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	32
Virta (A)	0.107
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.96
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected V2 (SSH)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	177
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	53
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	69
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	86
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	107
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	64

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Tuotenro: 0047040

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	54000
Elinikä - L70 B20	54000
Elinikä - L70 B10	54000
Elinikä - L80 B50	54000
Elinikä - L80 B20	54000
Elinikä - L80 B10	54000
Elinikä - L90 B50	54000
Elinikä - L90 B20	54000
Elinikä - L90 B10	54000

Rakennetiedot

Rungon väri	Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK06
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Pituus (mm)	596
Leveys (mm)	596
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	4.4
Upotussyvyys (mm)	50

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288470405
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	70.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	65.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	5.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288470405
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	70.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	65.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	5.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-0