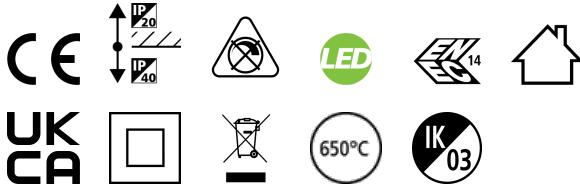


START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Tuotenro: 0047230

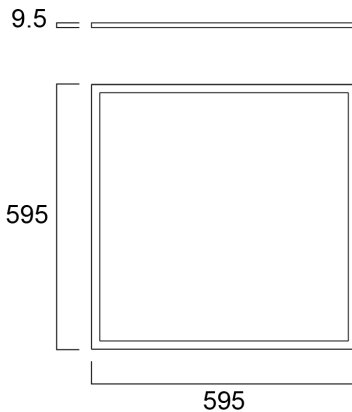
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 48 W, Warm White, 3000 K, 4800 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

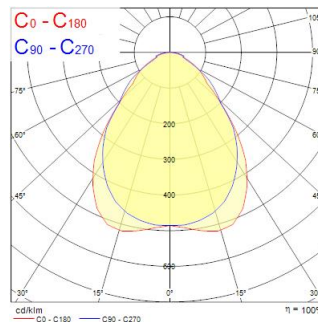
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.89	82.1° 81.8°	0.90 0.89	1021 1021
1.0	1.81 1.78	82.1° 81.8°	1.81 1.78	255 255
1.5	2.71 2.66	82.1° 81.8°	2.71 2.66	170 170
2.0	3.61 3.55	82.1° 81.8°	3.61 3.55	102 102
2.5	4.50 4.44	82.1° 81.8°	4.50 4.44	65 65
3.0	5.40 5.33	82.1° 81.8°	5.40 5.33	41 41



START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Tuotenro: 0047230



Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830
Teknologia	LED
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppeasennus kattopintaan, Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Ympäristö	Sisävalaistus
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4276951
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4,550
Valotehokkuus (lm/W)	95
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	48
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)	1120
Sytytysvirtapiikki (A)	15
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	55
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	90

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	120000
-------------------	--------

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisyuojan pintakäsittely	Prisma
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	9.5
Paino (kg)	2.713
Upotussyvyys (mm)	45

START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Tuotenro: 0047230



Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472300
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	63.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	4.4
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	67.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472307
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	2
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	65.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	69.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40