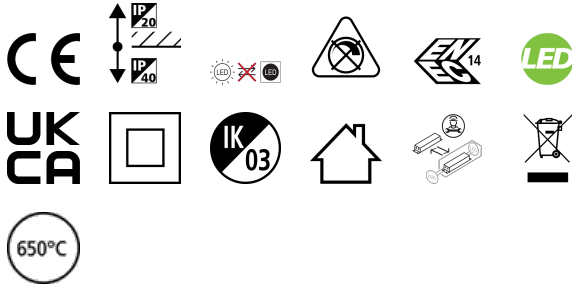


START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Tuotenro: 0047244

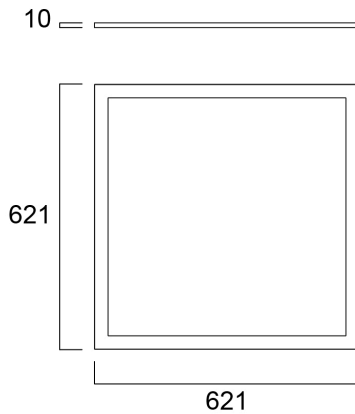
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

Tekniset ominaisuudet

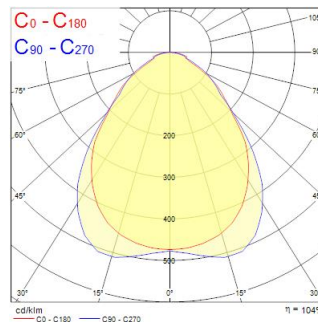
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.94	0.94	799
1.0	1.88	1.88	399
1.5	2.82	2.82	266
2.0	3.76	3.76	199
2.5	4.70	4.70	159
3.0	5.63	5.63	119

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Tuotenro: 0047244

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830
Teknologia	LED
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Ympäristö	Sisävalaistus
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3,950
Valotehokkuus (lm/W)	99
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	40
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)	980
Sytytysvirtapiikki (A)	10
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	55
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	85
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	110

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Pituus (mm)	621
Leveys (mm)	621
Korkeus (mm)	10
Paino (kg)	2.778
Upotussyvyys (mm)	38

START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Tuotenro: 0047244

SYLVANIA

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472447
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	65.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	4.4
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	70.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472444
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	2
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	72.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40