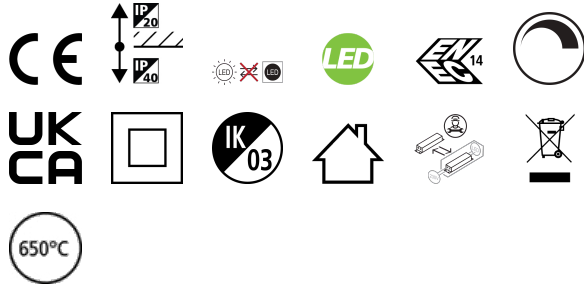


START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0047247

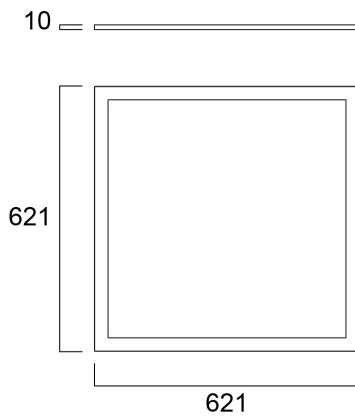
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

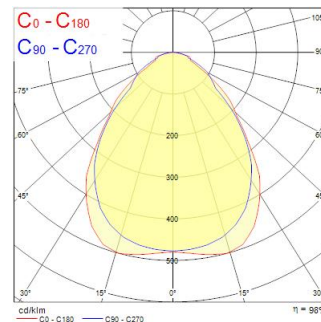
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.51	60° 62.5° 65°	777	1089	1530
1.0	1.03 1.03	60° 62.5° 65°	1548	390	470
1.5	2.75 2.74	60° 62.5° 65°	884	173	152
2.0	3.67 3.65	60° 62.5° 65°	486	87	102
2.5	4.58 4.57	60° 62.5° 65°	311	60	80
3.0	5.50 5.48	60° 62.5° 65°	216	48	68



START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0047247

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840
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)	4,100
Valotehokkuus (lm/W)	103
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avaskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	40
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 %	5
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	980
Sytytysvirtapiikki (A)	28
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	195
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	46
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	28

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50

120000

START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Tuotenro: 0047247

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma
Pituus (mm)	621
Leveys (mm)	621
Korkeus (mm)	10
Paino (kg)	2.924
Upotussyvyys (mm)	38

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472478
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	73.1
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	4.3
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.6
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472475
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	2
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	75.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	68.1

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40