

# START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840

Tuotenro: 0044631

**SYLVANIA**

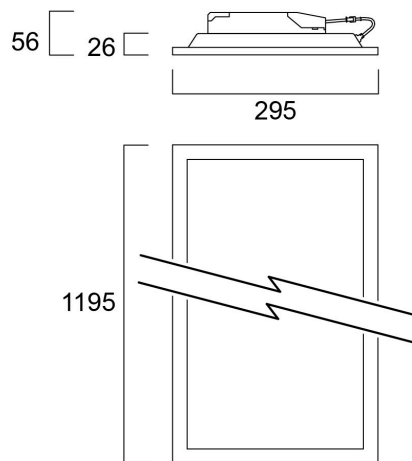
**START**<sup>TM</sup>



START PANEL 1200x300 DALI/SWITCH-DIM on tehokas uppoasennettava paneelivalaisin yleis- ja toimistovalaukukseen. Sopii pinta- ja ripustusasennukseen erikseen tilattavilla lisätarvikkeilla. Teho 29W, valovirta 3800 lm, väriämpötila 4000K, MacAdam SDCM3, värintoistoindeksi CRI80. Häikäisyuoja mikroprisma UGR19, valaisin minimoi häikäisyn ja takaa miellyttävän valaistuksen. IP40/IP20 (alapuolelta IP40/yläpuolelta IP20), IP40 suljetussa alakattorakenteessa. Ketjutus 5x2,5 mm<sup>2</sup>. Asennus T-listan päälle, saatavilla asennussarjat levykatto- ja piilolista-asennukseen.

## Tekniset ominaisuudet

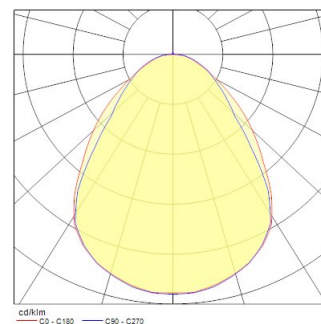
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.87	0.87	720
1.0	1.68	1.94	181
1.5	2.54	2.92	81
2.0	3.38	3.89	45
2.5	4.23	4.86	29
3.0	5.07	5.83	18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 56.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840

Tuotenro: 0044631

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4279399
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3800
Valotehokkuus (lm/W)	131
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	29
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	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Ohjausvirta (mA)	700
Sytytysvirtapiikki (A)	5.6
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	50
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	37
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	59
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	74
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	37
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	48
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	59
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	74
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840

Tuotenro: 0044631

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	94000
Elinikä - L80 B20	76000
Elinikä - L80 B10	67000
Elinikä - L90 B50	45000
Elinikä - L90 B20	37000
Elinikä - L90 B10	33000

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	295
Korkeus (mm)	26
Paino (kg)	1.971

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446318
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.7
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	38.7
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288446315
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	124.2
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	17.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	42.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45