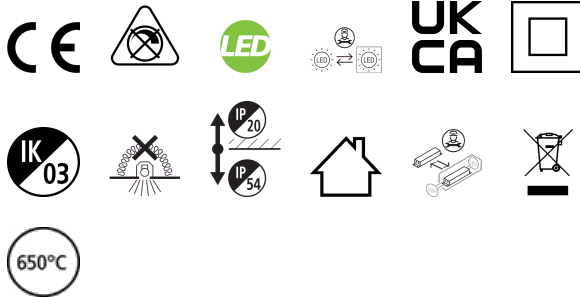


# START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Tuotenro: 0047996

**SYLVANIA**



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1500lm, 16W 1975lm, 19W 2375lm, 23W 2850lm, 25W 3050lm, 29W 3500lm, 32W 3850lm, 36W 4350lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 121Lm/W; Fixture lumen up to: 4350lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II

## Tekniset ominaisuudet

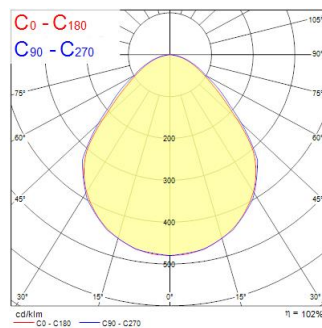
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	0.07	0.07	2930
	1.01	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	480
1.0	2.09	0.07	0.07	731
	2.01	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	130
1.5	3.13	0.07	0.07	330
	3.02	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	88
2.0	4.17	0.07	0.07	180
	4.02	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	49
2.5	5.21	0.07	0.07	118
	5.04	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	38
3.0	6.26	0.07	0.07	83
	6.04	E(C90) 45.2°	E(C90) 45.2°	21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 92.4°)



# START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Tuotenro: 0047996

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4350
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	16.0
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte moniteho
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	165
Sytytysvirtapiikki (A)	22
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	250
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	75
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	21
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

# START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Tuotenro: 0047996

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	620
Leveys (mm)	620
Korkeus (mm)	65
Paino (kg)	3.242
Upotussyvyys (mm)	100

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288479965
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	63.6
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	7.7
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	63.7
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288479965
Tukkupakkaus 1 pituus / korkeus (cm)	65.5
Tukkupakkaus 1 leveys (cm)	64.0
Tukkupakkaus 1 syvyys (cm)	8.2
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	63.6
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	7.7
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	63.7

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-40