

# START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Item No: 0047040

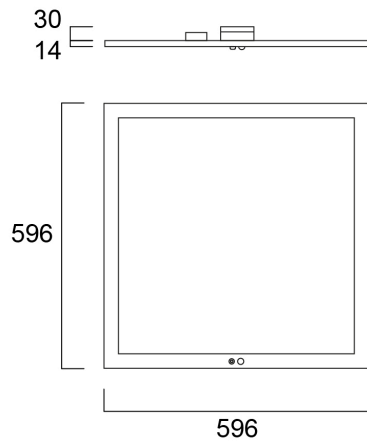
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel. SYLSMART Connected Building - Fully wireless, adaptive, dynamic smart system. 32 W, Neutral White, 4000 K, 3500 lumens, 109 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic driver. (HxWxD) 50 x 596 x 596 mm

## Technical Assets

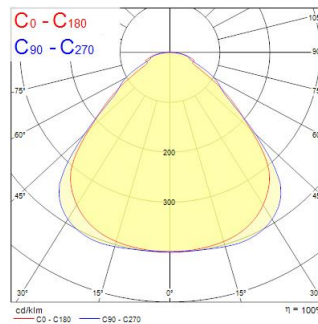
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	0.71	5505
1.0	2.23	1.42	1377
1.5	3.34	2.13	612
2.0	4.46	2.84	344
2.5	5.57	3.55	220
3.0	6.69	4.26	153

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



# START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Item No: 0047040

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Environment	Interior
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+0°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3500
Eficiência (lm/W)	109.3
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	32
Supply current (A)	0.107
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected V2 (SSH)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	750
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	177
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	53
Max. products per 13A C Breaker	69
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	86
Max. products per 20A C Breaker	107
Max. products per 10A B Breaker	31
Max. products per 13A B Breaker	41
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	51
Max. products per 20A B Breaker	64

# START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Item No: 0047040

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	54000
Lifespan L70 B20	54000
Vida útil L70 B10	54000
Lifespan L80 B50	54000
Vida útil L80 B20	54000
Lifespan L80 B10	54000
Lifespan L90 B50	54000
Lifespan L90 B20	54000
Lifespan L90 B10	54000

## Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PMMA Acrylic
Comprimento nominal do produto (mm)	596
Largura nominal do produto (mm)	596
Altura nominal do produto (mm)	50
Peso (kg)	4.4
Recessed Depth (mm)	50

## Packaging

Código EAN	5410288470405
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	70.0
Largura da embalagem individual (cm)	65.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.0
DUN14 (inner)	05410288470405
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	70.0
Largura da embalagem exterior (cm)	65.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	5.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-0