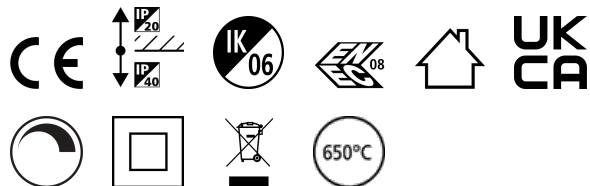


START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Codice n. 0047040

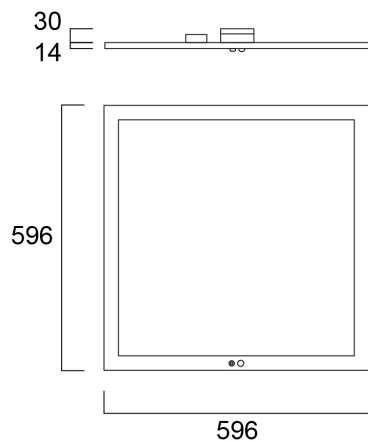
SYLVANIA



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

Dati tecnici

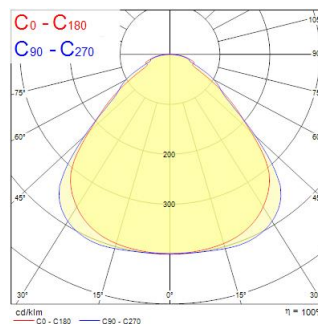
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	48.1°	550
1.0	2.22	48.1°	275
1.5	3.34	48.1°	183
2.0	4.45	48.1°	137
2.5	5.57	48.1°	110
3.0	6.68	48.1°	93

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



START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Codice n. 0047040

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+0°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3500
Efficienza apparecchio lm/W	109.3
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	32
Corrente (A)	0.107
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.96
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected V2 (SSH)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	177
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	53
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	69
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	86
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	107
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	31
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	41
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	51
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	64

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Codice n. 0047040

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	54000
Vita utile nominale - L70 B20	54000
Vita utile nominale - L70 B10	54000
Vita utile nominale - L80 B50	54000
Vita utile nominale - L80 B20	54000
Vita utile nominale - L80 B10	54000
Vita utile nominale - L90 B50	54000
Vita utile nominale - L90 B20	54000
Vita utile nominale - L90 B10	54000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK06
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596
Larghezza nominale prodotto (mm)	596
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	4.4
Profondità incasso (mm)	50

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288470405
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	70.0
Larghezza imballo singolo (cm)	65.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
DUN14_2	05410288470405
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	70.0
Packaging outer width (cm)	65.0
Profondità imballo esterno (cm)	5.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-0