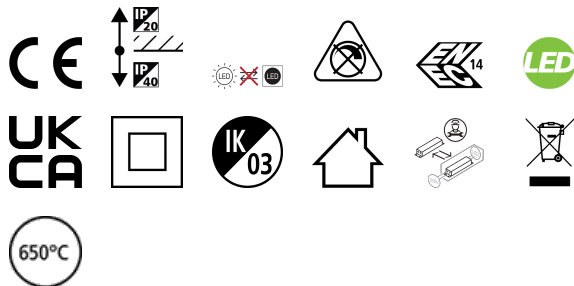


START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 830

Codice n. 0047240

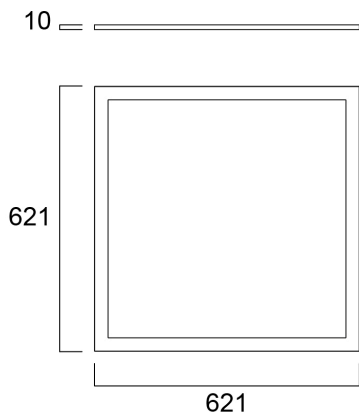
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

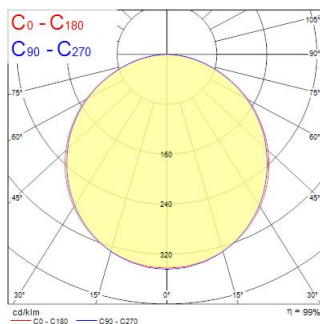
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.52	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	8990 902 899
1.0	2.95 3.04	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	2248 225 224
1.5	4.43 4.57	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	938 938 938
2.0	5.91 6.09	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	354 354 354
2.5	7.38 7.61	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	225 225 225
3.0	8.86 9.13	112.4° 111.9°	1414 138	1414 138	1414 138	157 157 157



START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 830

Codice n. 0047240

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 830
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4,150
Efficienza apparecchio lm/W	119
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	35
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	880
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	100
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	60
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	75
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	95
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	120

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 120000

START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 830

Codice n. 0047240

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	621
Larghezza nominale prodotto (mm)	621
Altezza nominale prodotto (mm)	10
Peso (Kg)	2.636
Profondità incasso (mm)	38

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288472409
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	65.5
Larghezza imballo singolo (cm)	4.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	70.0
DUN14_2	15410288472406
Quantità per imballo esterno	2
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.5
Packaging outer width (cm)	10.8
Profondità imballo esterno (cm)	72.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40