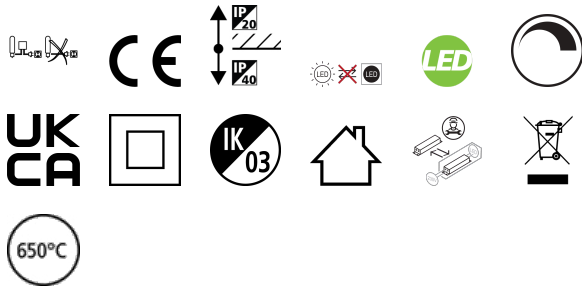


START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Codice n. 0042225

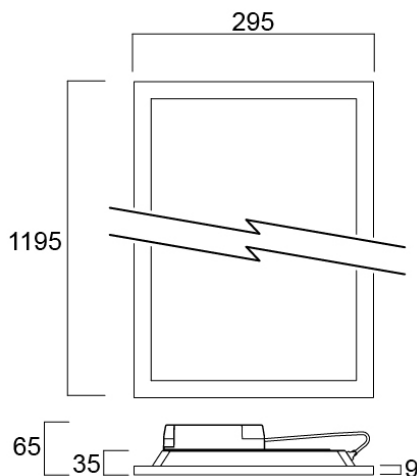
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

Dati tecnici

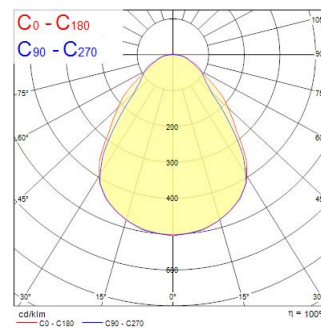
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	0,82	38°	1,17	743
	0,91	38°	1,17	1717
		42°	1,63	1891
1,0	1,05	38°	1,43	1888
	1,05	38°	1,43	439
		42°	1,91	275
1,5	2,47	38°	3,25	825
	2,74	38°	3,25	191
		42°	4,24	187
2,0	3,30	38°	4,34	484
	3,65	38°	4,34	157
		42°	5,64	94
2,5	4,12	38°	5,44	297
	4,97	38°	5,44	86
		42°	7,14	80
3,0	4,95	38°	6,54	206
	5,48	38°	6,54	48
		42°	8,44	42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 24.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Codice n. 0042225

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4278385
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3600
Efficienza apparecchio lm/W	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
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	5
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	28
Durata picco di corrente (µs)	195
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	30
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	46
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	18
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	28

START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Codice n. 0042225

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	71000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	Altro
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	2.034

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288422251
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.6
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	38.8
DUN14_2	15410288422258
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.6
Packaging outer width (cm)	4.0
Profondità imballo esterno (cm)	38.8

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-45