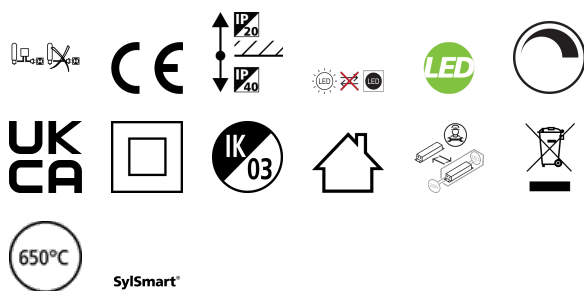


START Panel UGR19 625x625 4000Lm 865 SSC

Codice n. 0042571

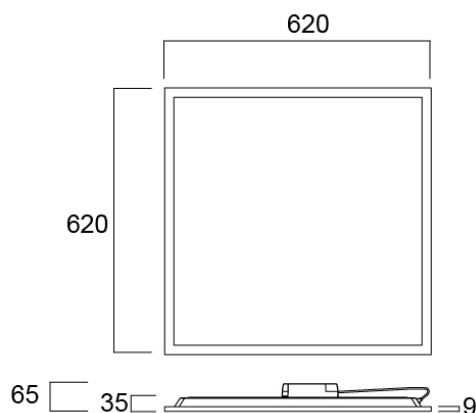
SYLVANIA



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. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 6500K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); Class II; Loop in loop out connector for quick installation. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



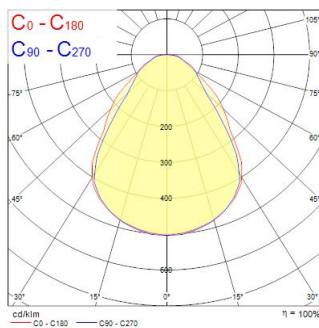
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	59.0°	0.82	798
1.0	1.64	59.0°	1.64	200
1.5	2.46	59.0°	2.46	89
2.0	3.27	59.0°	3.27	50
2.5	4.09	59.0°	4.09	32
3.0	4.91	59.0°	4.91	22

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 59.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 78.6°)



START Panel UGR19 625x625 4000Lm 865 SSC

Codice n. 0042571



Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 865 SSC
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
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4000
Efficienza apparecchio lm/W	111
Temperatura di colore correlata (K)	6500
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Angolo (°)	90
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
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	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	200
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	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	48
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	14
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	29

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 865 SSC

Codice n. 0042571



Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	77000
Vita utile nominale - L80 B20	71000
Vita utile nominale - L80 B10	68000
Vita utile nominale - L90 B50	37000
Vita utile nominale - L90 B20	34000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

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)	620
Larghezza nominale prodotto (mm)	620
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	1.87

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288425719
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.5
Larghezza imballo singolo (cm)	71.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	3.8
DUN14_2	15410288425716
Quantità per imballo interno	2
Lunghezza/Altezza imballo interno (cm)	67.5
Larghezza imballaggio interno (cm)	74.5
Lunghezza imballaggio interno (cm)	10.6
DUN14_1	25410288425713
Quantità per imballo esterno	40
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	131.0
Packaging outer width (cm)	74.5
Profondità imballo esterno (cm)	106.0

Dati di sicurezza

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