

Panel IP65 CR UGR19 600x600 4400lm 940 BIANCO

Codice n. 0042783

SYLVANIA

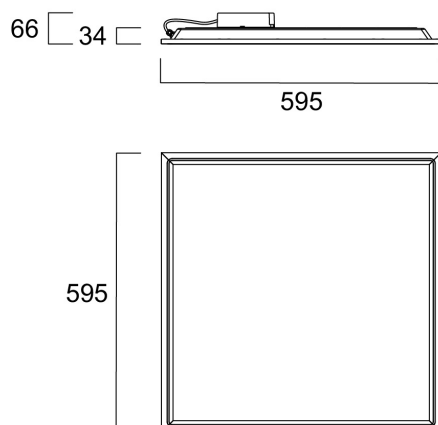
LiteGuard™



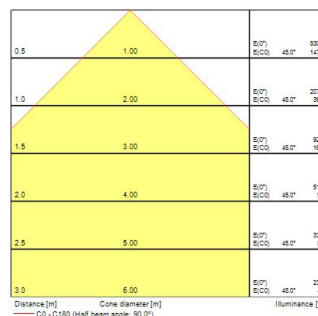
Il Panel IP65 CR è una gamma di pannelli LED retroilluminati testati da parte di terzi per garantire la conformità alla classificazione ISO 14644-1 Classe 3-9 per camere bianche. Ideale per strutture sanitarie, ospedali, laboratori e industria farmaceutica, soddisfa i requisiti IFS offrendo una copertura resistente agli urti e una buona pulibilità. Apparecchi di illuminazione facili da pulire con un elevato grado di protezione per evitare l'ingresso di vapori e polvere. Basso abbagliamento UGR<19. RG0, angolo del fascio luminoso di 100 gradi, sistema ottico: diffusore prismatico con finitura verniciata a polvere. Diffusore classificato Tp(b) che non può bruciare a una velocità superiore a 50 mm al minuto. Temperatura di colore della luce: 4000K bianco neutro, potenza totale del sistema: 42W, emissione totale dell'apparecchio: 4400lm, efficienza: 105lm/W, Ra90, cromaticità LED: 3-step ellisse di MacAdam (SDCM3), durata: 100.000 ore al 70% dell'emissione originale (L70B50), tensione di funzionamento: 220-240V / 50-60 Hz, basso sfarfallio, driver IP65 non dimmerabile, protezione elettrica: Classe II. Grado di protezione: IP65 (sia anteriore che posteriore) - in grado di proteggere dai getti d'acqua. Dimensioni nominali: 595x595mm, cablaggio loop in / loop out con scatola accessori, cavi di sicurezza inclusi, altezza nominale 34 mm, telaio di colore bianco, peso: 2,3 kg. Per l'utilizzo dei kit EM 9146602-9146603, ordinare il connettore 0047523.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



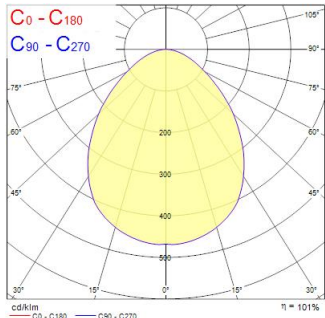
Fotometrie



Panel IP65 CR UGR19 600x600 4400lm 940 BIANCO

Codice n. 0042783

SYLVANIA



Dati generali

Nome prodotto	Panel IP65 CR UGR19 600x600 4400lm 940 BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Logistica e Industria, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+40°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4279577
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4400
Efficienza apparecchio lm/W	105
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	940
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	100
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	42
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	1100
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (μs)	290
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Panel IP65 CR UGR19 600x600 4400lm 940 BIANCO

Codice n. 0042783

SYLVANIA

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	85000
Vita utile nominale - L80 B20	83000
Vita utile nominale - L80 B10	82000
Vita utile nominale - L90 B50	35000
Vita utile nominale - L90 B20	34500
Vita utile nominale - L90 B10	34000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP65
Classificazione IK	IK05
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	34
Peso (Kg)	2.425

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288427836
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.9
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.5
DUN14_2	15410288427833
Quantità per imballo esterno	46
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	136.0
Packaging outer width (cm)	98.0
Profondità imballo esterno (cm)	63.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-40