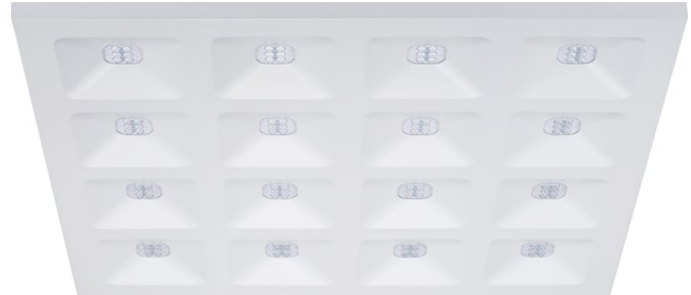
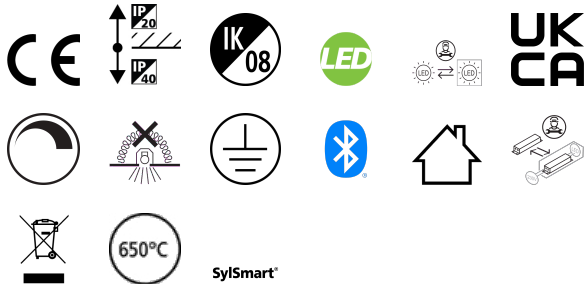


# QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047027

**SYLVANIA**

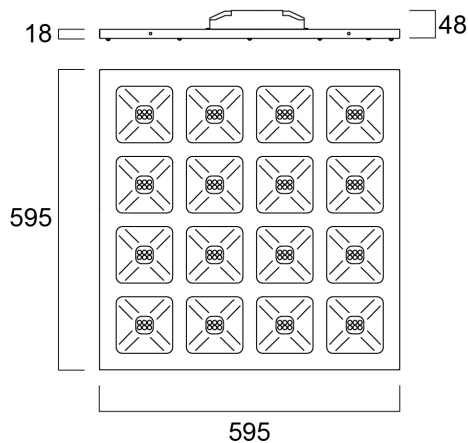
**PRO**<sup>TM</sup>



Esclusivo e raffinato apparecchio modulare a LED da incasso, ideale per applicazioni di illuminazione generale in interni quali aree relax, uffici e sale riunioni. Telaio in acciaio con riflettore integrato, raffreddamento passivo. Basso abbagliamento UGR<16. RG1, angolo del fascio luminoso 75 gradi, sistema ottico: riflettore verniciato bianco con lenti a riflessione interna totale. Temperatura di colore della luce: 4000K bianco neutro, potenza totale del sistema: 36W, emissione totale dell'apparecchio: 4600lm, efficienza: 128 lm/W, Ra80, SDCM3, durata: 77.000 (L80B20), sorgente luminosa priva di IR/UV, tensione: 220-240V / 50-60Hz, basso sfarfallio, driver dimmerabile SylSmart SSC, protezione elettrica: Classe I. Grado di protezione: IP40/IP20, adatto solo per ambienti interni. Non compatibile con cornici per montaggio a plafone. Dimensioni: 595x5950 mm, cablaggio loop in / loop out, cavi di sicurezza inclusi, altezza 18mm, RAL 9003 - telaio di colore bianco segnale, peso: 4,8 kg.

## Dati tecnici

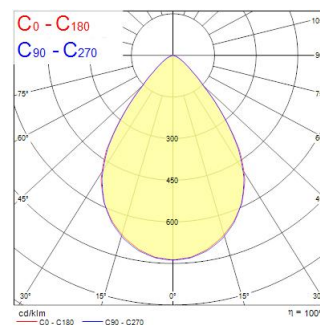
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

0.5	0.74 0.75	E(0°) E(C90) E(C180)	15496 3851 3554
1.0	1.45 1.48	E(0°) E(C90) E(C180)	3374 861 878
1.5	2.22 2.24	E(0°) E(C90) E(C180)	1800 462 469
2.0	2.96 2.98	E(0°) E(C90) E(C180)	844 211 219
2.5	3.70 3.73	E(0°) E(C90) E(C180)	540 141 145
3.0	4.44 4.47	E(0°) E(C90) E(C180)	375 96 97

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



# QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047027

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC
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, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4600
Efficienza apparecchio lm/W	128
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9.0
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	155
Corrente di spunto (A)	40
Durata picco di corrente (µs)	150
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	38
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	48
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	60
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	75
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	32
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	41
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	52
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	64

# QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047027

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	1.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288470276
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Vita utile nominale - L80 B20	77000	Larghezza imballo singolo (cm)	60.0
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale	DUN14_2	05410288470276
Classificazione IP	IP40/20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK08	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Finitura del diffusore	Trasparente	Packaging outer width (cm)	60.0
Materiale del diffusore	Nessuno	Profondità imballo esterno (cm)	8.0
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595	<b>Dati di sicurezza</b>	
Larghezza nominale prodotto (mm)	595	Test del filo incandescente (°)	650
Altezza nominale prodotto (mm)	18.8	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-35
Peso (Kg)	3.4		