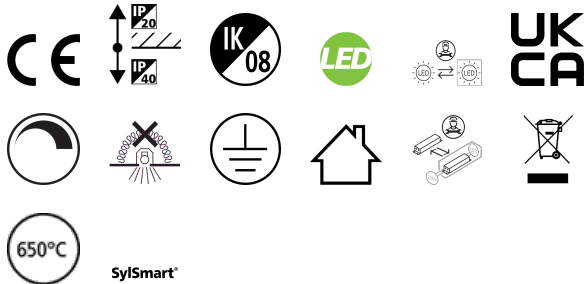


# QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047131

**SYLVANIA**

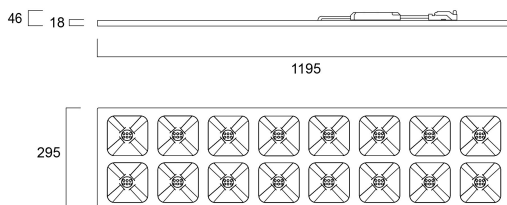
**PRO**<sup>TM</sup>



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: 34W, emissione totale dell'apparecchio: 4600lm, efficienza: 135 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. Dimensioni: 1195x295 mm, cablaggio loop in / loop out, cavi di sicurezza inclusi, altezza 18mm, RAL 9003 - telaio di colore bianco segnale, peso: 5 kg.

## Dati tecnici

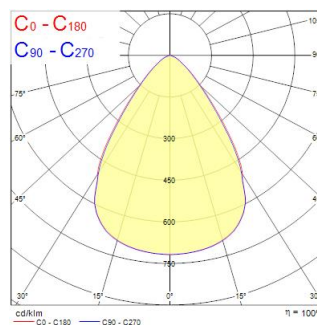
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73 0.74	0.73 0.74	13210 553 553 344
1.0	1.45 1.45	1.45 1.45	3303 881 881 881
1.5	2.18 2.23	2.18 2.23	1488 382 382 382
2.0	2.91 2.97	2.91 2.97	828 223 223 213
2.5	3.63 3.71	3.63 3.71	528 141 141 138
3.0	4.36 4.45	4.36 4.45	397 96 96 96

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 72.0°)



# QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047131

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 1200X300 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...+50°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 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 1200X300 4600LM 840 SSC

Codice n. 0047131

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	1.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288471310
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Vita utile nominale - L70 B20	100000	Larghezza imballo singolo (cm)	4.5
Vita utile nominale - L70 B10	100000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	37.0
Vita utile nominale - L80 B50	78000	DUN14_2	05410288471310
Vita utile nominale - L80 B20	77000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L80 B10	76000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
Vita utile nominale - L90 B50	31000	Packaging outer width (cm)	4.5
Vita utile nominale - L90 B20	30000	Profondità imballo esterno (cm)	37.0
Vita utile nominale - L90 B10	29000	<b>Dati di sicurezza</b>	
<b>Dati dimensionali</b>		Test del filo incandescente (°)	650
Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-50
Classificazione IP	IP40/20		
Classificazione IK	IK08		
Finitura del diffusore	Trasparente		
Materiale del diffusore	Nessuno		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195		
Larghezza nominale prodotto (mm)	395		
Altezza nominale prodotto (mm)	18.8		
Peso (Kg)	3.86		