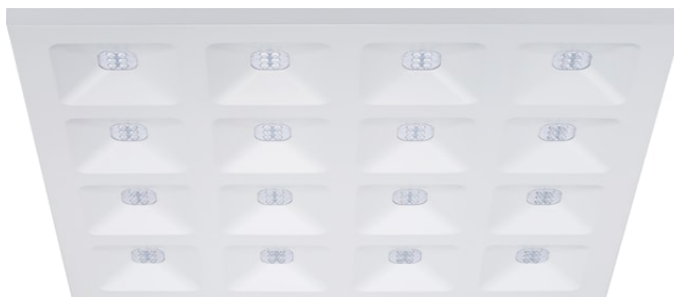
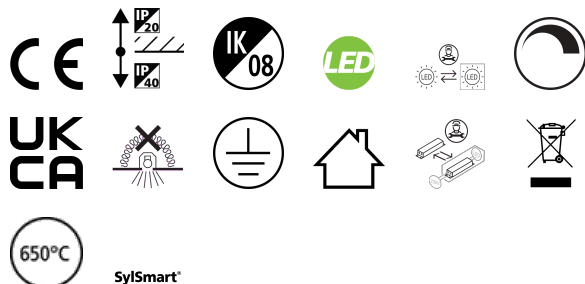


# QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC

Codice n. 0047026

**SYLVANIA**

**PRO**



Esclusivo e raffinato apparecchio modulare 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: 3000K bianco caldo, potenza totale del sistema: 36W, emissione totale dell'apparecchio: 4450lm, efficienza: 124 lm/W, Ra80, cromaticità LED: 3 step ellisse di MacAdam (SDCM3), durata: 77.000 ore all'80% della luminosità originale (L80B20), sorgente luminosa priva di IR/UV senza emissione di calore, tensione di funzionamento: 220-240V / 50-60 Hz, basso sfarfallio, driver dimmerabile Sylsmart SSC, protezione elettrica: Classe I. Grado di protezione: IP40/IP20, adatto solo per ambienti interni. Dimensioni nominali: 595x595 mm, cablaggio loop in / loop out, cavi di sicurezza inclusi, altezza nominale 18 mm, RAL 9003 - telaio di colore bianco segnale, peso: 4,8 kg.

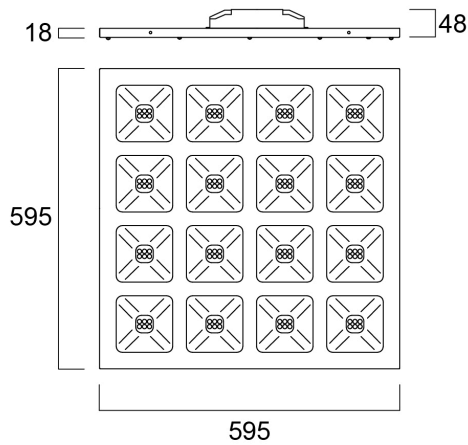
# QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC

Codice n. 0047026

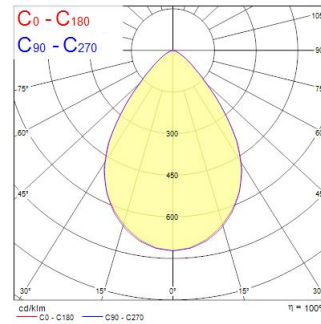
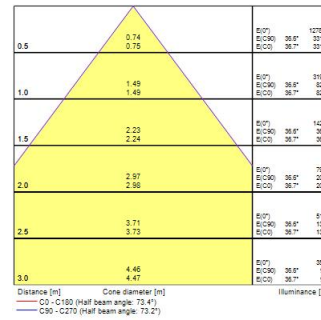
**SYLVANIA**

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie



### Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 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)	4450
Efficienza apparecchio lm/W	124
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
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

# QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC

Codice n. 0047026

**SYLVANIA**

## 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

Sezione max del conduttore collegabile

1.5

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	77000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	Nessuno
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	18.8
Peso (Kg)	3.4

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288470269
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	60.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
DUN14_2	05410288470269
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	60.0
Profondità imballo esterno (cm)	8.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-35

# QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC

---

Codice n. 0047026

**SYLVANIA**