

# QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047252

**SYLVANIA**

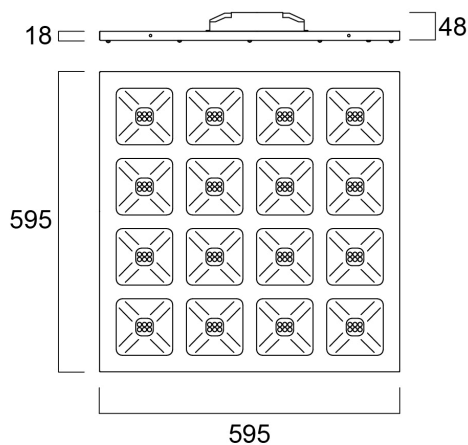
**PRO**<sup>TM</sup>



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 DALI, protezione elettrica: Classe I. Grado di protezione: IP40/IP20, adatto solo per ambienti interni. Dimensioni: 595x595 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

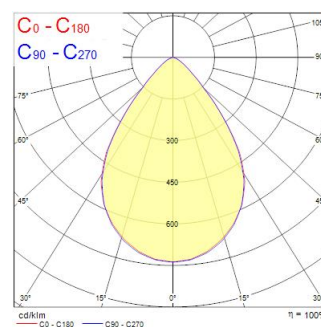
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	Ø171 Ø169 Ø167	13486 3554 3554
1.0	1.48 1.48	Ø342 Ø340 Ø337	3374 888 878
1.5	2.22 2.24	Ø513 Ø510 Ø507	1500 382 369
2.0	2.96 2.98	Ø684 Ø680 Ø677	844 213 219
2.5	3.70 3.72	Ø855 Ø850 Ø847	540 141 145
3.0	4.44 4.47	Ø1026 Ø1020 Ø1017	372 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 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047252

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Sospensione
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+50°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
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	Alimentatore elettronico
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
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 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047252

**SYLVANIA**

## 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
Materiale del diffusore	Nessuno
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	18.8
Peso (Kg)	3.362
Profondità incasso (mm)	60

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288472522
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.5
Larghezza imballo singolo (cm)	2.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.7
DUN14_2	15410288472529
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.5
Packaging outer width (cm)	2.8
Profondità imballo esterno (cm)	66.7

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-50