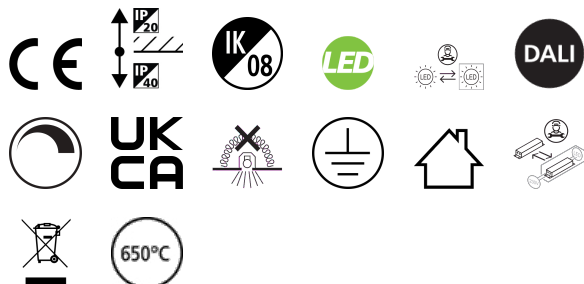


QUADRO UGR16 1200X300 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047129

SYLVANIA

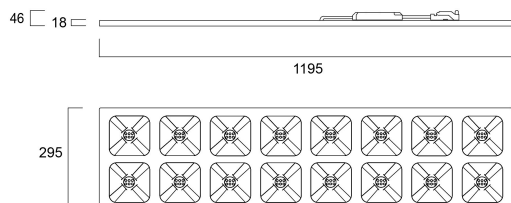
PROTM



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: 1195x2950 mm, cablaggio loop in / loop out, cavi di sicurezza inclusi, altezza 18mm, RAL 9003 - telaio di colore bianco segnale, peso: 5 kg.

Dati tecnici

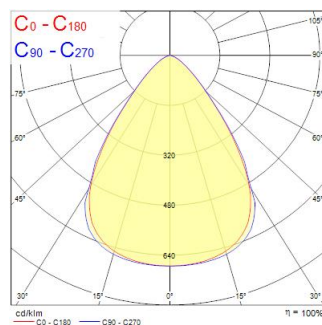
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	75°	1.54 1.51	5'1" 5'	1840 1910
1.0	1.54 1.51	75°	3.08 3.03	10'2" 10'	460 482
1.5	2.31 2.27	75°	4.62 4.54	15'3" 15'	307 321
2.0	3.08 3.03	75°	6.16 6.06	20'4" 20'	225 236
2.5	3.85 3.78	75°	7.70 7.58	25'5" 25'	176 184
3.0	4.62 4.54	75°	9.24 9.08	30'6" 30'	140 146

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



QUADRO UGR16 1200X300 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047129

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 1200X300 DALI 4600LM 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Sospensione
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	1
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	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 1200X300 DALI 4600LM 840

Codice n. 0047129

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	1.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288471297
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Vita utile nominale - L80 B20	77000	Larghezza imballo singolo (cm)	4.5
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	37.0
Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale	DUN14_2	15410288471294
Classificazione IP	IP40/20	Quantità per imballo esterno	4
Classificazione IK	IK08	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	123.5
Finitura del diffusore	Altro	Packaging outer width (cm)	21.7
Materiale del diffusore	Nessuno	Profondità imballo esterno (cm)	40.0
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195	Dati di sicurezza	
Larghezza nominale prodotto (mm)	395	Test del filo incandescente (°)	650
Altezza nominale prodotto (mm)	18.8	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-50
Peso (Kg)	3.86		
Profondità incasso (mm)	60		