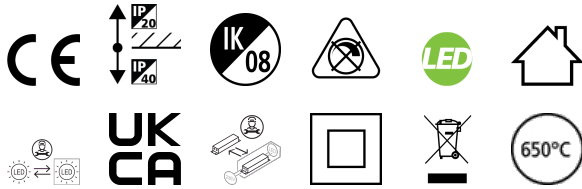


QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Codice n. 0047250

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: 34W, emissione totale dell'apparecchio: 4650lm, efficienza: 150 lm/W, Ra80, SDCM3, durata: 77.000 (L80B20), sorgente luminosa priva di IR/UV, tensione: 220-240V / 50-60Hz, basso sfarfallio, driver non dimmerabile Multipower a 8 settaggi (15W 2250lm, 18W 2650lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), protezione elettrica: Classe II. 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: 3,2 kg.

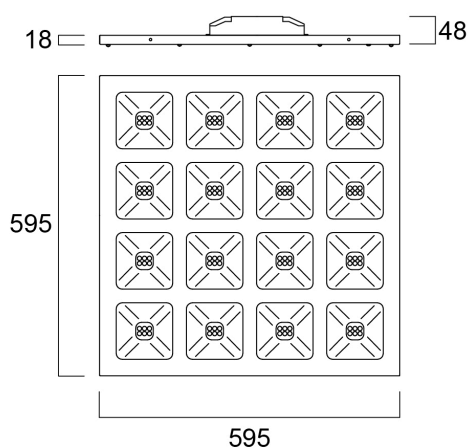
QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Codice n. 0047250

SYLVANIA

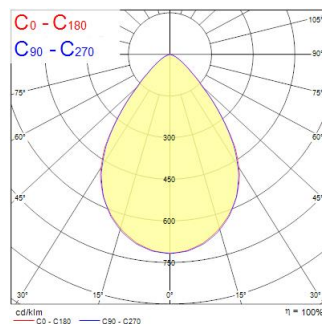
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.75	51°	849
	0.75	E(C90) 36.7°	199
		E(C0) 36.9°	191
1.0	1.49	51°	194
	1.50	E(C90) 36.7°	48
		E(C0) 36.9°	43
1.5	2.24	51°	713
	2.25	E(C90) 36.7°	154
		E(C0) 36.9°	133
2.0	2.98	51°	421
	3.00	E(C90) 36.7°	104
		E(C0) 36.9°	103
2.5	3.73	51°	267
	3.75	E(C90) 36.7°	66
		E(C0) 36.9°	64
3.0	4.47	51°	173
	4.50	E(C90) 36.7°	43
		E(C0) 36.9°	41



Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 600x600 MULTIPower 2250-4650LM 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
E-number Finlandia	4278095
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4650
Efficienza apparecchio lm/W	137
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

QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Codice n. 0047250

SYLVANIA

Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
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	25.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico multipotenza
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
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

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)	2.826
Profondità incasso (mm)	60

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288472508
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.5
Larghezza imballo singolo (cm)	2.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.7
DUN14_2	15410288472505
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