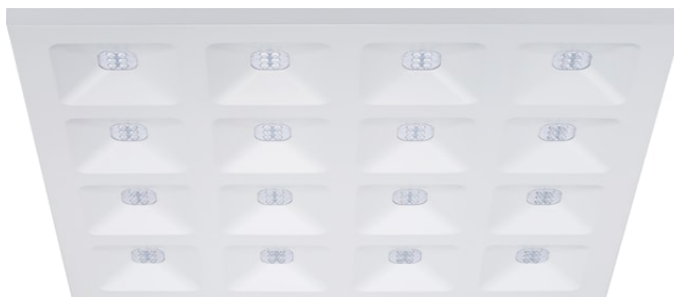


QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830

Codice n. 0047253

SYLVANIA

PROTM



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 DALI, 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.

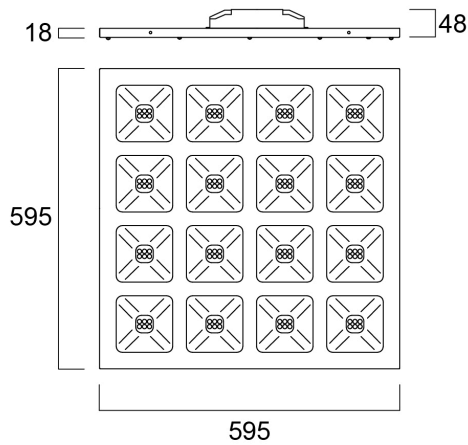
QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830

Codice n. 0047253

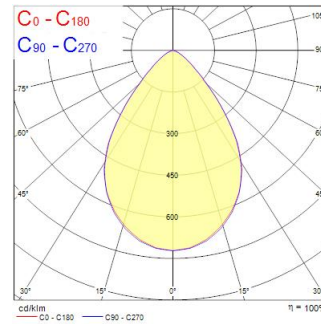
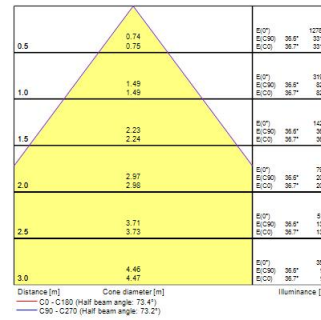
SYLVANIA

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie



Dati generali

Nome prodotto	QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830
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	4278098
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 DALI 4450LM 830

Codice n. 0047253

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	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

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	5410288472539
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.5
Larghezza imballo singolo (cm)	2.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.7
DUN14_2	15410288472536
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