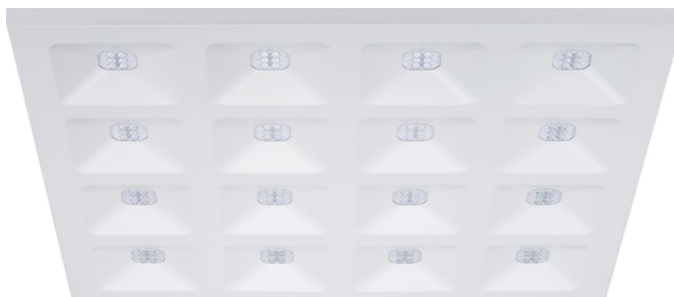
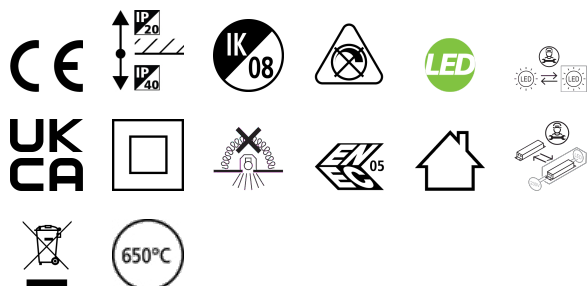


QUADRO 600x600 830 MULTIPOWER

Codice n. 0044700

SYLVANIA

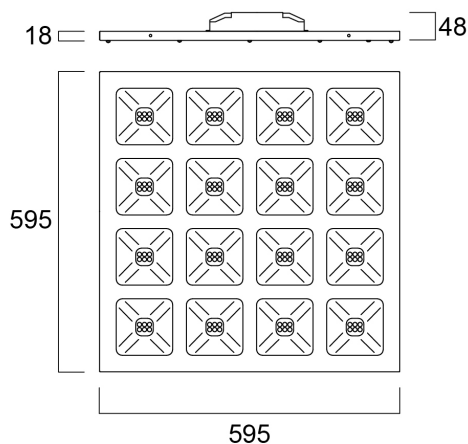
PROTM



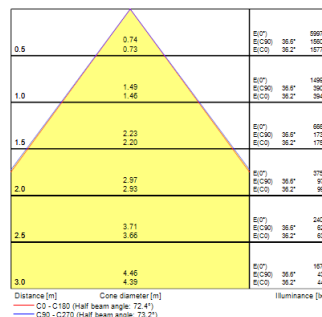
QUADRO 600x600 830 MP: elegante e originale apparecchio modulare a incasso a LED, ideale per applicazioni di illuminazione generale in ambienti interni quali aree relax, uffici e sale riunioni. Struttura in acciaio con riflettore integrato, raffreddamento passivo. Basso abbagliamento (UGR < 16). RG1, angolo di fascio 75°, sistema ottico: riflettore verniciato bianco con lenti a riflessione interna totale. Temperatura di colore della luce: 3000 K (bianco caldo), potenza massima del sistema: 34 W, flusso luminoso massimo dell'apparecchio: 4500 lm, efficienza al flusso massimo 132 lm/W, efficienza massima 140 lm/W a 15 W, CRI (Ra) >80 tipico, cromaticità dei LED: SDCM3, durata: 88.000 ore all'80% della potenza originale (L80B20), sorgente luminosa priva di IR/UV senza radiazione termica, tensione di funzionamento: 220-240 V / 50-60 Hz, basso sfarfallio, driver SELV Multipower a 8 livelli non dimmerabile (15 W 2100 lm, 18 W 2500 lm, 21 W 2950 lm, 24 W 3300 lm, 27 W 3650 lm, 30 W 3950 lm, 32 W 4250 lm, 34 W 4500 lm), protezione elettrica: Classe II. Grado di protezione IP40/IP20, adatto esclusivamente ad ambienti interni. Dimensioni nominali: 595 x 595 mm, cablaggio loop-in/loop-out, cavi di sicurezza inclusi, altezza nominale 18 mm, telaio colore RAL 9003 - bianco segnale, peso: 3,20 kg.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



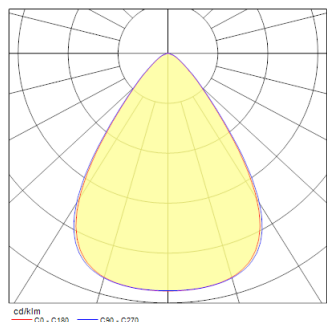
Fotometrie



QUADRO 600x600 830 MULTIPOWER

Codice n. 0044700

SYLVANIA



Dati generali

Nome prodotto	QUADRO 600x600 830 MULTIPOWER
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	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4279447
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	132
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

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	34
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>25000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione - min (mA)	400
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	400mA / 900mA
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	34
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	42

QUADRO 600x600 830 MULTIPOWER

Codice n. 0044700

SYLVANIA

Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	56
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	20
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	26
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	41
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	88000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	18
Peso (Kg)	2.669

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288447001
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.0
DUN14_2	15410288447008
Quantità per imballo esterno	48
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	122.0
Packaging outer width (cm)	81.0
Profondità imballo esterno (cm)	67.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-45