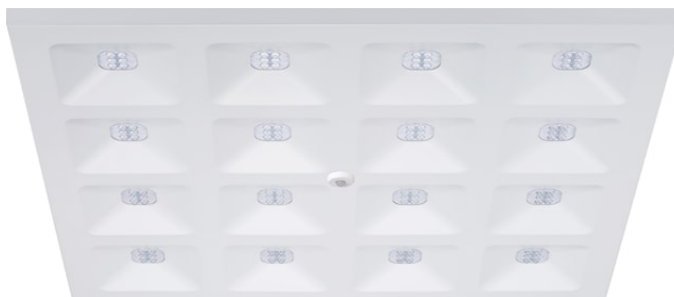
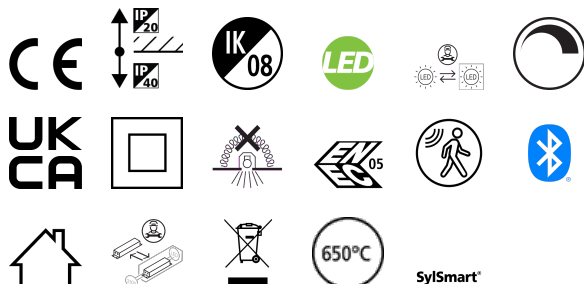


QUADRO 600x600 830 SSA03

Codice n. 0044712

SYLVANIA

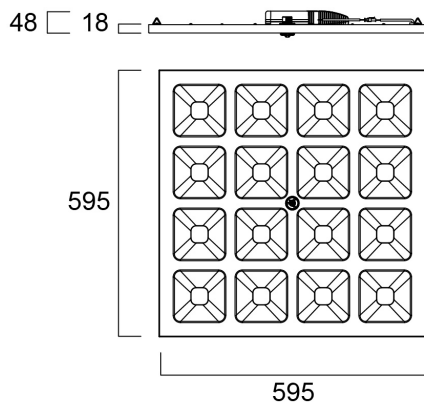
PROTM



QUADRO 600X600 830 SSA03: esclusivo e raffinato 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 totale del sistema: 35 W, flusso luminoso totale dell'apparecchio: 4500 lm, efficienza alla massima potenza pari a 129 lm/W, CRI (Ra) >80 tipico, cromaticità dei LED: SDCM3, durata di vita: 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, compatibile con Sylsmart Connected, protezione elettrica: Classe II. Grado di protezione IP40/IP20, adatto esclusivamente ad ambienti interni. Dimensioni nominali: 595x595 mm, cablaggio loop in / loop out, cavi di sicurezza inclusi, altezza nominale 18 mm, telaio colore RAL 9003 - bianco segnale, peso: 3,40 kg.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



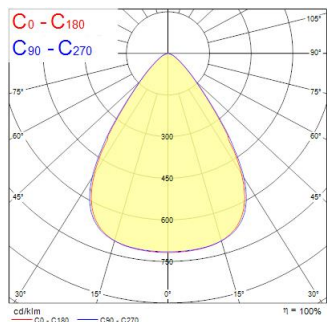
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	75° 72.4°	30.8" 30.2"	30.8" 30.2"	1264 1364
1.0	1.48 1.46	75° 72.4°	61.6" 60.4"	61.6" 60.4"	316 341
1.5	2.23 2.20	75° 72.4°	92.4" 90.6"	92.4" 90.6"	140 154
2.0	2.97 2.93	75° 72.4°	123.2" 120.8"	123.2" 120.8"	105 115
2.5	3.71 3.66	75° 72.4°	154.0" 151.0"	154.0" 151.0"	84 91
3.0	4.46 4.39	75° 72.4°	184.8" 181.2"	184.8" 181.2"	63 68

QUADRO 600x600 830 SSA03

Codice n. 0044712

SYLVANIA



Dati generali

Nome prodotto	QUADRO 600x600 830 SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	129
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)	35
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	/ 900mA
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	220
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27

QUADRO 600x600 830 SSA03

Codice n. 0044712

SYLVANIA

Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

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	5410288447124
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.9
DUN14_2	15410288447121
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