QUADRO 1200x300 840 SSA03

Codice n. 0044717

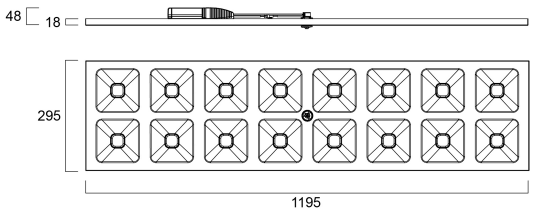
SYLVANIA

PRO

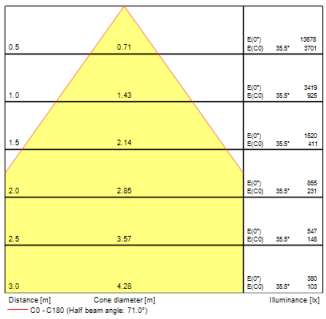
QUADRO 1200X300 840 SSA03 Unique stylish recessesed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K (Neutral White), total system power: 35W, total fixture output: 4650lm, efficacy at max output to 133 lm/W, CRi (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, saftey cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

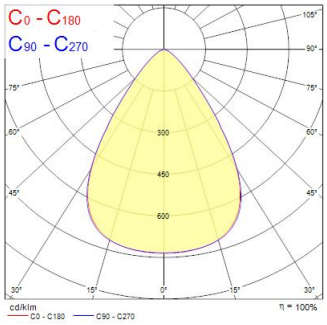
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie





QUADRO 1200x300 840 SSA03

Codice n. 0044717

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	QUADRO 1200x300 840 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
E-number Finlandia	4170584
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4650
Efficienza apparecchio lm/W	133
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

Dati elettrici

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
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

QUADRO 1200x300 840 SSA03

Codice n. 0044717

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)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	18
Peso (Kg)	3.717

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288447179
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	36.9
DUN14_2	15410288447176
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
Packaging outer width (cm)	14.5
Profondità imballo esterno (cm)	38.0

Dati di sicurezza

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