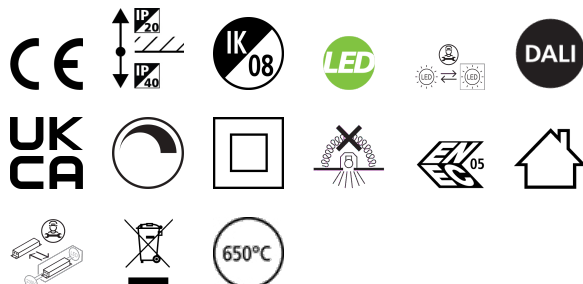


QUADRO 1200x300 840 DALI

Codice n. 0044711

SYLVANIA

PROTM



QUADRO 1200x300 840 DALI Unique stylish recessed 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), max system power: 34W (900mA), max fixture output: 4650lm, efficacy at max output 137lm/W, max efficacy 153lm/W @ 15W, 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, SELV DALI driver, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

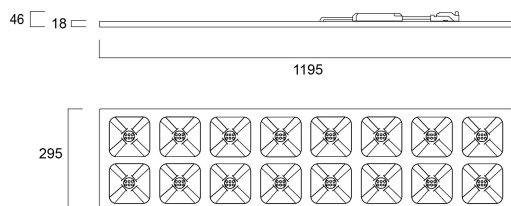
QUADRO 1200x300 840 DALI

Codice n. 0044711

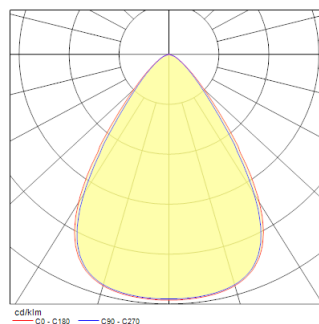
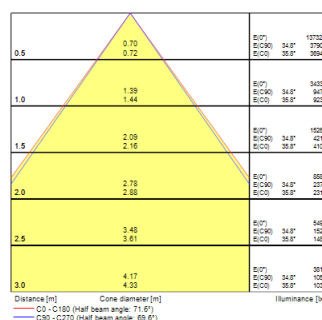
SYLVANIA

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie



Dati generali

Nome prodotto	QUADRO 1200x300 840 DALI
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	4279457
Garanzia	5 anni

Dati ottici

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

QUADRO 1200x300 840 DALI

Codice n. 0044711

SYLVANIA

Dati elettrici

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	15
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
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)	5.5
Durata picco di corrente (µs)	50
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	37
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	59
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	37
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	59
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

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

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288447117
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	36.9
DUN14_2	15410288447114
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