

Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MULTIPOWER

Codice n. 0048128

SYLVANIA

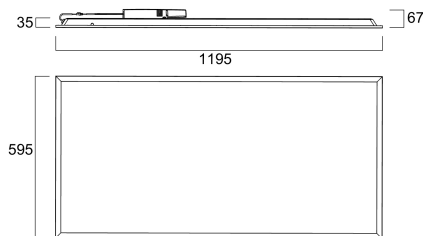
PROTM



Quantum è una gamma di pannelli LED intda incasso per illuminazione generale di interni, come aree relax, uffici e sale riunioni. Grazie al DIP Switch è possibile impostare quattro potenze (27W 4800lm, 29W 5150lm, 31W 5500lm, 33W 5800lm). Corrente massima di alimentazione: 750 mA; durata: 100.000 ore L80:B50; 4000K; CRI80; efficienza fino a: 178Lm/W; controllo dell'abbagliamento <19; IK03; IP54 (dal lato anteriore); Classe II; Diffusore Tp(a) che si autoestingue entro 5 secondi quando la fiamma viene rimossa.

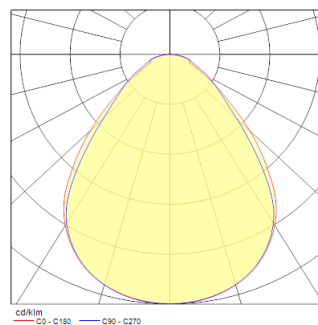
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	85.4°	1.78	1159
1.0	1.78	85.4°	3.56	290
1.5	2.67	85.4°	5.34	128
2.0	3.56	85.4°	7.12	78
2.5	4.45	85.4°	8.90	49
3.0	5.34	85.4°	10.68	32



Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MULTIPOWER

Codice n. 0048128

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MULTIPOWER
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4289289
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5800
Efficienza apparecchio lm/W	176
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	85
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	33
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	15.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di spunto (A)	12
Durata picco di corrente (µs)	266
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	A
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MULTIPOWER

Codice n. 0048128

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	95000
Vita utile nominale - L80 B10	89000
Vita utile nominale - L90 B50	52000
Vita utile nominale - L90 B20	47000
Vita utile nominale - L90 B10	44000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP54/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	4.2

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288481289
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	15410288481286
Quantità per imballo esterno	2
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	126.5
Packaging outer width (cm)	10.2
Profondità imballo esterno (cm)	62.8

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25