

Quantum 625X625 2300-4700lm 840 Multipower

Codice n. 0048122

SYLVANIA

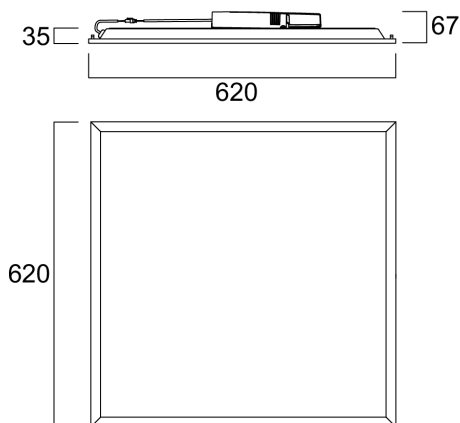
PROTM



Quantum è una gamma di pannelli LED incasso destinati ad applicazioni di illuminazione generale per interni, quali aree relax, uffici e sale riunioni. Grazie al DIP switch è possibile impostare diverse potenze luminose in 4 livelli (13W 2300lm, 17W 3100lm, 22W 3900lm, 26W 4700lm). Corrente di pilotaggio massima: 600 mA; Durata di vita: 100.000 ore L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacia fino a: 182 lm/W; Controllo dell'abbagliamento <19; IK03; IP54 (dal lato anteriore); Classe II; Diffusore classificato Tp(a) che si autoestingue entro 5 secondi una volta rimossa la fiamma. Flusso luminoso in modalità di emergenza: 550 lm.

Dati tecnici

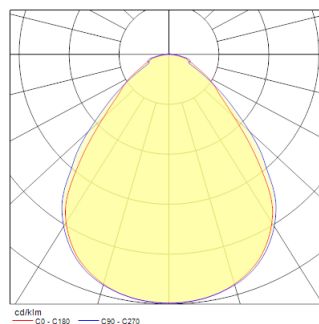
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	44.8°	22.4°	3086
1.0	1.77	44.8°	22.4°	772
1.5	2.65	44.8°	22.4°	322
2.0	3.53	44.8°	22.4°	158
2.5	4.42	44.8°	22.4°	86
3.0	5.31	44.8°	22.4°	47

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Half beam angle [°] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 89.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 89.0°)



Quantum 625X625 2300-4700lm 840 Multipower

Codice n. 0048122

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Quantum 625X625 2300-4700lm 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
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4700
Efficienza apparecchio lm/W	181
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)	26
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 alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	211
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	29
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	48
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	28
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Quantum 625X625 2300-4700lm 840 Multipower

Codice n. 0048122

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)	620
Larghezza nominale prodotto (mm)	620
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	2.2

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288481227
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	62.5
DUN14_2	15410288481224
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	69.0
Packaging outer width (cm)	16.8
Profondità imballo esterno (cm)	65.3

Dati di sicurezza

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