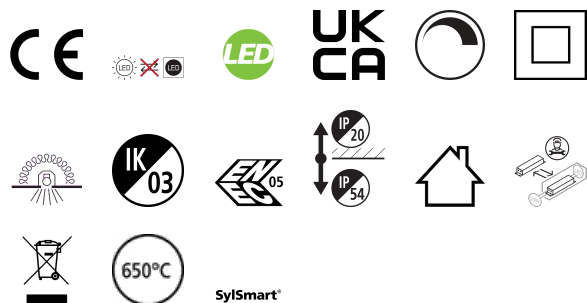


QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Codice n. 0048137

SYLVANIA

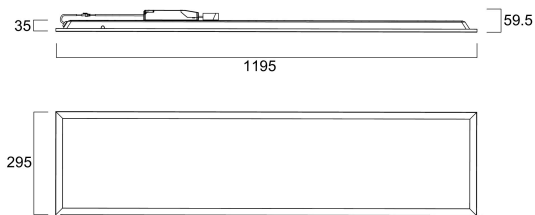
PROTM



Quantum è una gamma di pannelli LED da incasso per applicazioni di illuminazione generale in ambienti interni, quali aree relax, uffici e sale riunioni. Flusso luminoso massimo: 4500 lm; Corrente di alimentazione massima: 600 mA; Durata di vita: 100.000 ore L80:B50; 4000 K; CRI 80; Efficacia: 161 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. Compatibile con SylSmart Connected (SSA).

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

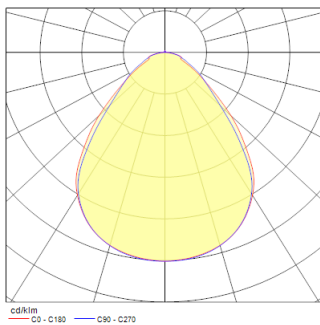


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	41.7°	0.97	0.75	5935
1.0	1.78	41.7°	1.93	2.99	1586
1.5	2.67	41.7°	2.90	6.52	693
2.0	3.56	41.7°	3.86	14.89	305
2.5	4.45	41.7°	4.83	23.31	193
3.0	5.35	41.7°	5.79	33.11	136

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Codice n. 0048137

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D
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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	161
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)	28
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	10.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
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	42
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	55
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	69
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	84
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	25
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	40
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	51
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Codice n. 0048137



Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
-------------------------------	--------

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)	2.05

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288481371
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	122.8
Larghezza imballo singolo (cm)	3.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	30.0
DUN14_2	15410288481378
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.1
Packaging outer width (cm)	16.2
Profondità imballo esterno (cm)	31.8

Dati di sicurezza

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