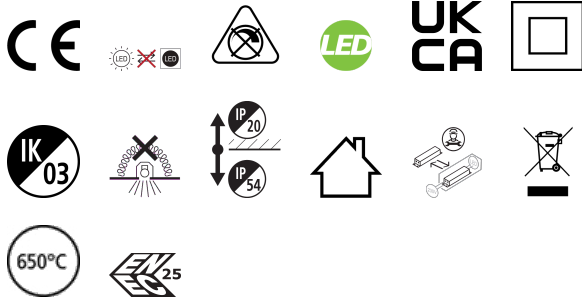


Quantum IP54 1200x600 Multipower 6000lm 830

Item No: 0044601

SYLVANIA

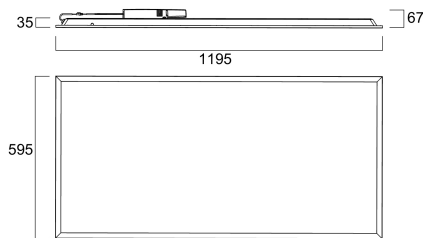
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (32W 5200lm, 34W 5500lm, 36W 5800lm, 38W 6000lm). Max. drive current: 800mA; Lifespan: 120.000Hrs L70:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 158Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Quantum IP54 1200x600 Multipower 6000lm 830

Item No: 0044601

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	Quantum IP54 1200x600 Multipower 6000lm 830
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279697
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	6000
Eficacia (lmW)	158
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	38
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	800
Corriente de encendido (A)	11.9
Duración de irrupción (µs)	390
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	18
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	29
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	17
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Quantum IP54 1200x600 Multipower 6000lm 830

Item No: 0044601

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L70/B20	120000
Vida media - L70/B10	120000
Vida media - L80/B50	105000
Vida media - L80/B20	95000
Vida media - L80/B10	85000
Vida media - L90/B50	51000
Vida media - L90/B20	47000
Vida media - L90/B10	44000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	1195
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	35
Peso (kg)	4.2

Empaquetado

Código EAN	5410288446011
Largo del embalaje individual (cm)	124.3
Ancho del embalaje individual (cm)	4.0
Alto del embalaje individual (cm)	59.8
DUN14 (inner)	15410288446018
Cantidad de unidades por caja	2
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.6
Ancho del embalaje outer (cm)	9.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	61.6

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40