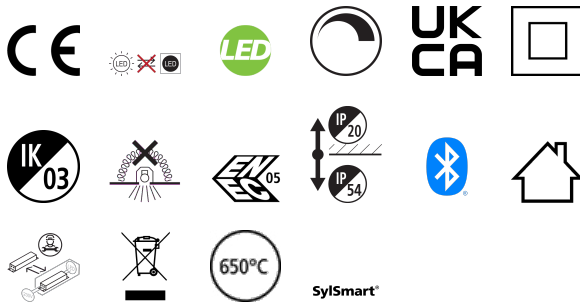


Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Item No: 0044605

SYLVANIA

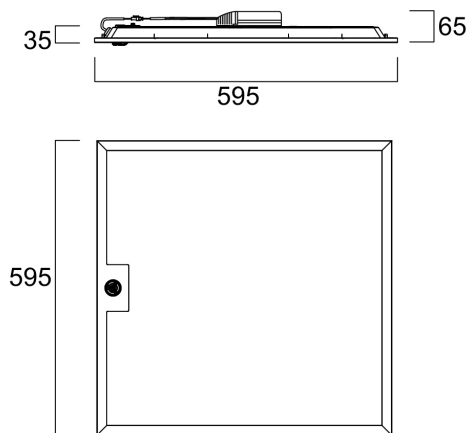
PRO



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 600mA; Max. power: 28W; Lifespan: 120.000Hrs L70:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 154lm/W; Fixture lumen: 4300lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Equipped with SylSmart Connected sensor. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Item No: 0044605



General data

Nome do produto	Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4279699
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4300
Eficiência (lm/W)	154
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	85
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	28
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	220
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	15
Max. products per 13A C Breaker	20
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	25
Max. products per 20A C Breaker	31
Max. products per 10A B Breaker	9
Max. products per 13A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	15
Max. products per 20A B Breaker	19
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Item No: 0044605



Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L70 B20	120000
Vida útil L70 B10	120000
Lifespan L80 B50	105000
Vida útil L80 B20	95000
Lifespan L80 B10	85000
Lifespan L90 B50	51000
Lifespan L90 B20	47000
Lifespan L90 B10	44000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	35
Peso (kg)	2.15

Packaging

Código EAN	5410288446059
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.1
Largura da embalagem individual (cm)	5.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	59.8
DUN14 (inner)	15410288446056
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	68.4
Largura da embalagem exterior (cm)	24.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	61.6

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40