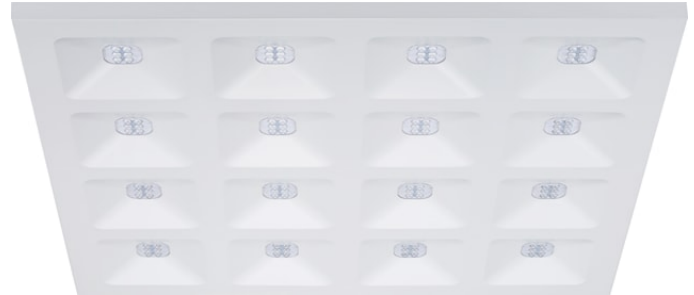
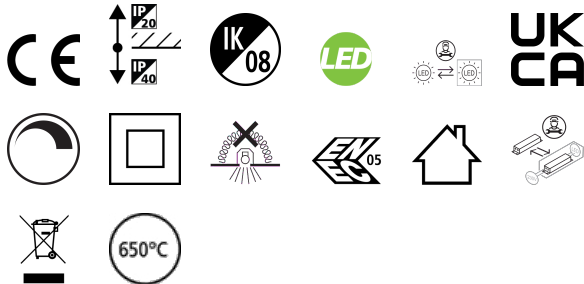


QUADRO 600x600 840 DALI

Item No: 0044703

SYLVANIA

PROTM



QUADRO 600x600 840 DALI Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K (Neutral White), max system power: 34W (900mA), max fixture output: 4650lm, efficacy at max output 137lm/W, max efficacy 153lm/W @ 15W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, SELV DALI driver, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,20kg.

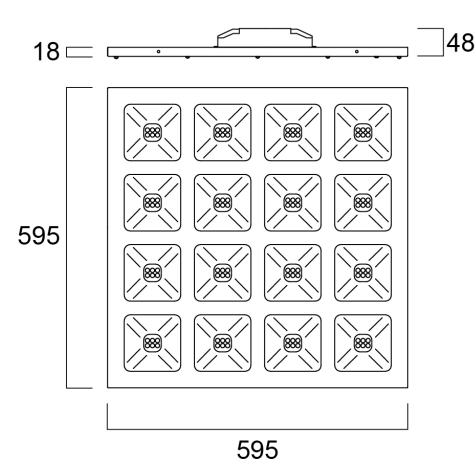
QUADRO 600x600 840 DALI

Item No: 0044703

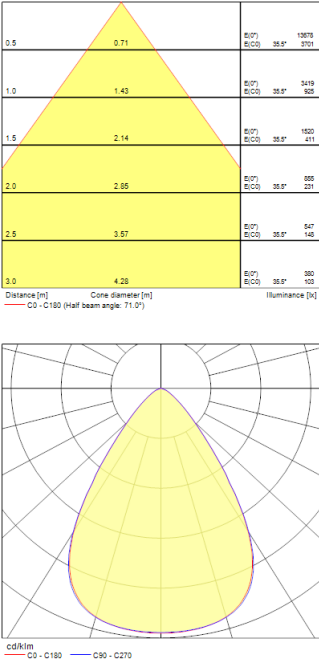


Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



General data

Nome do produto	QUADRO 600x600 840 DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting, Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+45°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4279449
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4650
Eficiência (lm/W)	137
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	75
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 16
Grupo de risco fotobiológico	RG1

QUADRO 600x600 840 DALI

Item No: 0044703

SYLVANIA

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	34
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)	15
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Corrente de arranque (A)	5.5
Duração da corrente de arranque (µs)	50
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	37
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	59
Max. products per 10A B Breaker	37
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	59
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	88000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	18
Peso (kg)	2.669

Packaging

Código EAN	5410288447032
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	60.0
Largura da embalagem individual (cm)	3.4
Profundidade da embalagem individual (cm)	66.9
DUN14 (inner)	15410288447039
Unidades por embalagem exterior	48
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	122.0
Largura da embalagem exterior (cm)	81.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	67.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-45