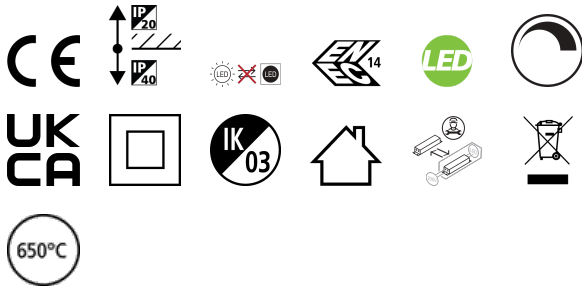


START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

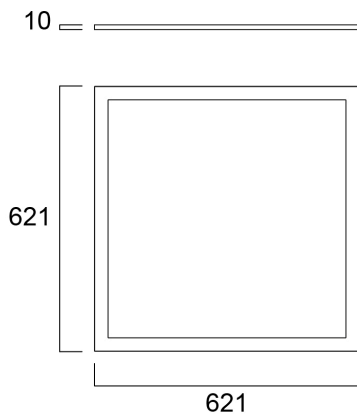
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

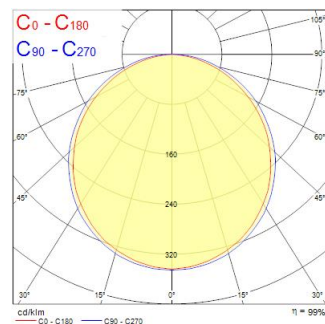
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.42	890 1077 1200
1.0	3.10 2.85	445 439 480
1.5	4.65 4.27	297 311 336
2.0	6.21 5.69	222 234 252
2.5	7.76 7.11	176 188 202
3.0	9.31 8.54	146 156 168



START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Environment	Interior
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4,350
Eficiência (lm/W)	124
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	35
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	5
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	880
Corrente de arranque (A)	28
Duração da corrente de arranque (µs)	195
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	36
Max. products per 20A C Breaker	46
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Max. products per 20A B Breaker	28

Lifetime data

Vida útil L70|B50 | 120000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Comprimento nominal do produto (mm)	621
Largura nominal do produto (mm)	621
Altura nominal do produto (mm)	10
Peso (kg)	2.636
Recessed Depth (mm)	38

START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288472430
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	65.5
Largura da embalagem individual (cm)	4.4
Profundidade da embalagem individual (cm)	70.0
DUN14 (inner)	15410288472437
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	67.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.8
Profundidade da embalagem exterior (cm)	72.0

Safety data

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