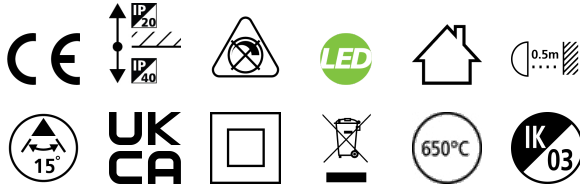


START FLAT PANEL LED 600 4000K G2

Item No: 0047751

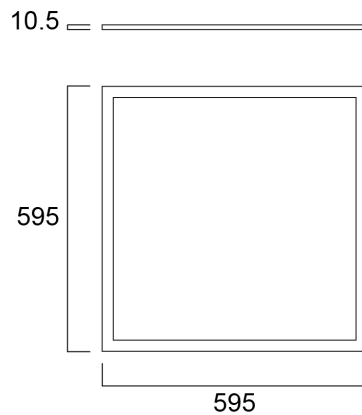
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 39 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 104 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.5 x 595 x 595 mm

Technical Assets

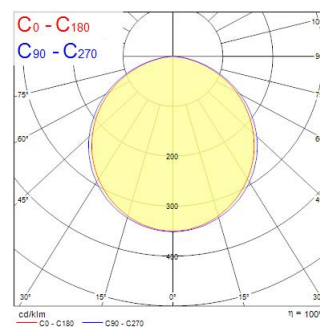
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.83 1.44	870 454 521
1.0	3.07 2.89	149 116 131
1.5	4.60 4.33	63 42 48
2.0	6.14 5.76	36 28 31
2.5	7.67 7.22	22 19 21
3.0	9.20 8.67	16 13 15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)



START FLAT PANEL LED 600 4000K G2

Item No: 0047751

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START FLAT PANEL LED 600 4000K G2
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4274109
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4000
Eficiência (lm/W)	104
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	15
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	39
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Drive current (mA)	1200
Corrente de arranque (A)	14
Duração da corrente de arranque (µs)	450
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	20
Max. products per 10A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	19

Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
-------------------	-------

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Material do difusor	PMMA Acrylic
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	10.5
Peso (kg)	2.914

START FLAT PANEL LED 600 4000K G2

Item No: 0047751

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288477510
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	68.5
Largura da embalagem individual (cm)	63.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	4.0
DUN14 (inner)	15410288477517
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	70.6
Largura da embalagem exterior (cm)	66.1
Profundidade da embalagem exterior (cm)	10.1

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40