

START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430

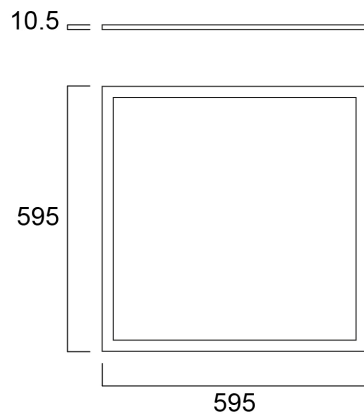
SYLVANIA



Edge lit LED flat low glare panel (UGR<19). Low Flicker, 33 W, Neutral White, 4000 K, 3400 lumens, 103 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)

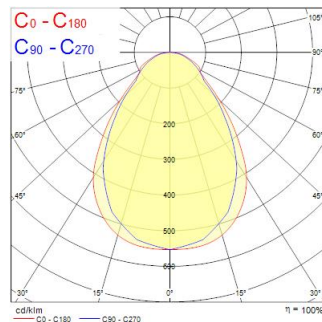


Photometrics

0.5	0.76 0.66	E(0°) E(C90) E(C180)	790 1911 1997
1.0	1.52 1.69	E(0°) E(C90) E(C180)	1587 478 424
1.5	2.29 2.54	E(0°) E(C90) E(C180)	843 212 189
2.0	3.05 3.36	E(0°) E(C90) E(C180)	474 119 106
2.5	3.81 4.23	E(0°) E(C90) E(C180)	304 76 68
3.0	4.57 5.07	E(0°) E(C90) E(C180)	211 53 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.6°)



START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START FLAT PANEL UGR19 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	4274151
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3400
Eficiência (lm/W)	103
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	33
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	900
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	25

Lifetime data

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

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
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)	2.994

START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288474304
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	68.8
Largura da embalagem individual (cm)	63.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288474301
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	70.9
Largura da embalagem exterior (cm)	65.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	10.6

Safety data

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