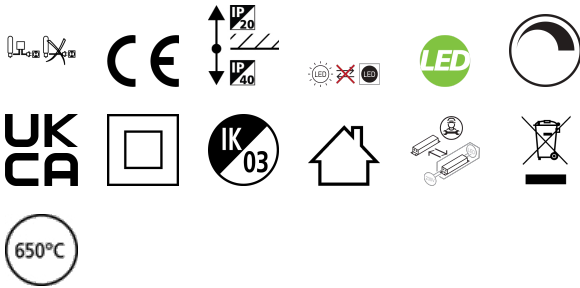


START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Item No: 0042225

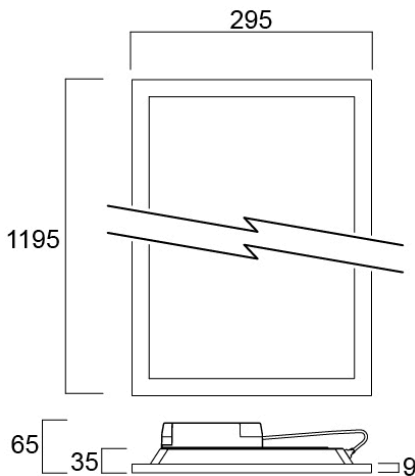
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

Technical Assets

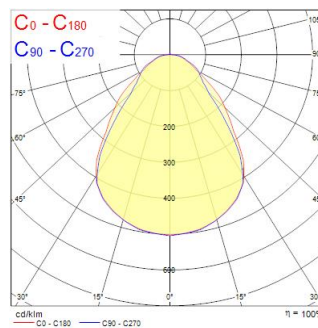
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	SI01	T103
0.5	0.82	E1C90 38.8°	1717
	0.91	E1C90 42.4°	1591
1.0	1.05	E1C90 38.8°	1386
	1.05	E1C90 42.4°	1273
1.5	2.47	SI01	825
	2.74	E1C90 38.8°	191
	2.74	E1C90 42.4°	187
2.0	3.30	SI01	484
	3.65	E1C90 38.8°	157
	3.65	E1C90 42.4°	154
2.5	4.12	SI01	297
	4.97	E1C90 38.8°	86
	4.97	E1C90 42.4°	80
3.0	4.95	SI01	206
	5.48	E1C90 38.8°	48
	5.48	E1C90 42.4°	42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 24.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Item No: 0042225

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4278385
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3600
Eficiência (lm/W)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	36
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	5
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	750
Corrente de arranque (A)	28
Duração da corrente de arranque (µs)	195
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	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	100000
Vida útil L80 B20	71000

START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Item No: 0042225

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	Other
Comprimento nominal do produto (mm)	1195
Largura nominal do produto (mm)	295
Altura nominal do produto (mm)	35
Peso (kg)	2.034

Packaging

Código EAN	5410288422251
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	120.6
Largura da embalagem individual (cm)	4.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	38.8
DUN14 (inner)	15410288422258
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	120.6
Largura da embalagem exterior (cm)	4.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	38.8

Safety data

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