



# START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Item No: 0042389

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
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
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4000
Eficiência (lm/W)	111
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral 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	1
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	750
Corrente de arranque (A)	30
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	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	33
Max. products per 20A C Breaker	42
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	16
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20
Max. products per 20A B Breaker	25

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	71000

# START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Item No: 0042389

**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)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	33
Peso (kg)	2.095

## Packaging

Código EAN	5410288423890
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	70.0
Largura da embalagem individual (cm)	63.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288423897
Unidades por embalagem exterior	3
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	71.5
Largura da embalagem exterior (cm)	27.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	65.0

## Safety data

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