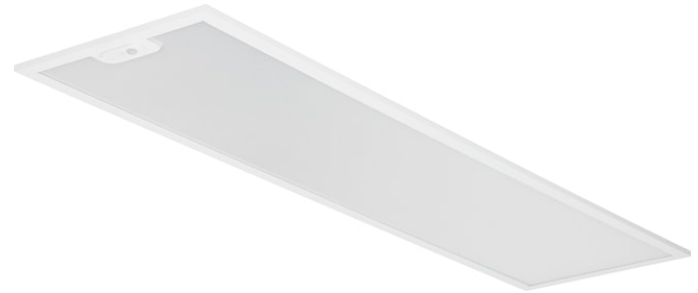
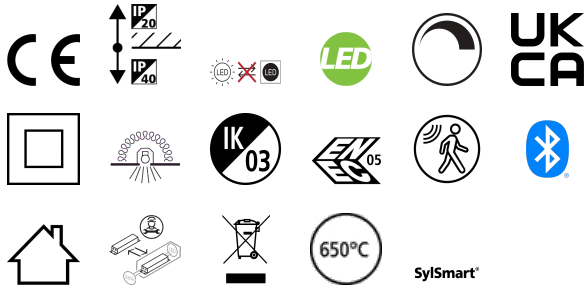


# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Item No: 0048100

**SYLVANIA**

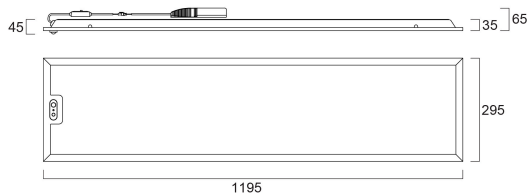
**START**<sup>TM</sup>



START Panel is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the CCT switch the customer is enabled to switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Max. lumen output: 4400lm; Max. drive current: 850mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; CRI 80; Efficacy up to: 129Lm/W; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); Class II; Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. SylSmart Connected (SSA) enabled.

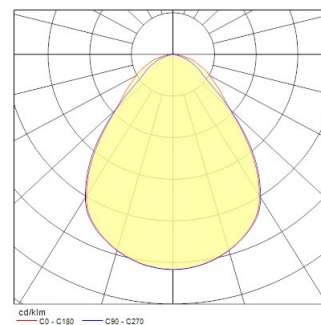
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																																																																																							
0.5	0.50 0.56	1000	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100	8400	8700	9000	9300	9600	9900	10200	10500	10800	11100	11400	11700	12000	12300	12600	12900	13200	13500	13800	14100	14400	14700	15000	15300	15600	15900	16200	16500	16800	17100	17400	17700	18000	18300	18600	18900	19200	19500	19800	20100	20400	20700	21000	21300	21600	21900	22200	22500	22800	23100	23400	23700	24000	24300	24600	24900	25200	25500	25800	26100	26400	26700	27000	27300	27600	27900	28200	28500	28800	29100	29400	29700	30000	30300	30600	30900	31200	31500	31800	32100	32400	32700	33000	33300	33600	33900	34200	34500	34800	35100	35400	35700	36000	36300	36600	36900	37200	37500	37800	38100	38400	38700	39000	39300	39600	39900	40200	40500	40800	41100	41400	41700	42000	42300	42600	42900	43200	43500	43800	44100	44400	44700	45000	45300	45600	45900	46200	46500	46800	47100	47400	47700	48000	48300	48600	48900	49200	49500	49800	50100	50400	50700	51000	51300	51600	51900	52200	52500	52800	53100	53400	53700	54000	54300	54600	54900	55200	55500	55800	56100	56400	56700	57000	57300	57600	57900	58200	58500	58800	59100	59400	59700	60000	60300	60600	60900	61200	61500	61800	62100	62400	62700	63000	63300	63600	63900	64200	64500	64800	65100	65400	65700	66000	66300	66600	66900	67200	67500	67800	68100	68400	68700	69000	69300	69600	69900	70200	70500	70800	71100	71400	71700	72000	72300	72600	72900	73200	73500	73800	74100	74400	74700	75000	75300	75600	75900	76200	76500	76800	77100	77400	77700	78000	78300	78600	78900	79200	79500	79800	80100	80400	80700	81000	81300	81600	81900	82200	82500	82800	83100	83400	83700	84000	84300	84600	84900	85200	85500	85800	86100	86400	86700	87000	87300	87600	87900	88200	88500	88800	89100	89400	89700	90000	90300	90600	90900	91200	91500	91800	92100	92400	92700	93000	93300	93600	93900	94200	94500	94800	95100	95400	95700	96000	96300	96600	96900	97200	97500	97800	98100	98400	98700	99000	99300	99600	99900	100000



# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Item No: 0048100

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4400
Eficiência (lm/W)	129
Cor da luz	Warm White or Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	85
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	34
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	850
Corrente de arranque (A)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	220
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	15
Max. products per 13A C Breaker	20
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	25
Max. products per 20A C Breaker	31
Max. products per 10A B Breaker	9
Max. products per 13A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	15
Max. products per 20A B Breaker	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Lifetime data

Vida útil L70|B50 | 100000

# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Item No: 0048100

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Comprimento nominal do produto (mm)	1195
Largura nominal do produto (mm)	295
Altura nominal do produto (mm)	43
Peso (kg)	2.15

## Packaging

Código EAN	5410288481005
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	127.4
Largura da embalagem individual (cm)	5.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481002
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	128.7
Largura da embalagem exterior (cm)	24.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	31.8

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-25