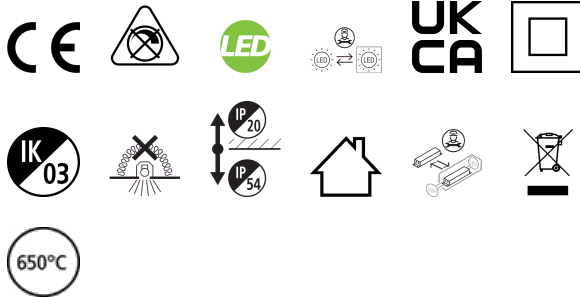


START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Item No: 0047996

SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1500lm, 16W 1975lm, 19W 2375lm, 23W 2850lm, 25W 3050lm, 29W 3500lm, 32W 3850lm, 36W 4350lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 121Lm/W; Fixture lumen up to: 4350lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II

Technical Assets

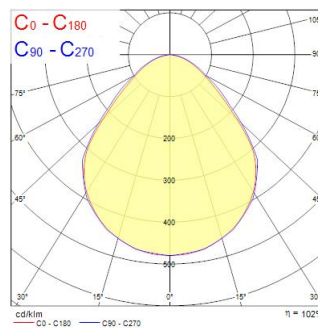
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	0.07	0.07	2933
	1.01	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	480
1.0	2.09	0.14	0.14	721
	2.01	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	130
1.5	3.13	0.21	0.21	330
	3.02	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	88
2.0	4.17	0.28	0.28	180
	4.03	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	49
2.5	5.21	0.35	0.35	118
	5.04	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	38
3.0	6.26	0.42	0.42	83
	6.04	E1C90 45.2°	E1C90 45.2°	24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 92.4°)



START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Item No: 0047996

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4350
Eficiência (lm/W)	121
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	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	16.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	Electronic ballast multiwatt
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	165
Corrente de arranque (A)	22
Duração da corrente de arranque (µs)	250
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	38
Max. products per 13A C Breaker	48
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	60
Max. products per 20A C Breaker	75
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	21
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	71000

START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Item No: 0047996

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	620
Largura nominal do produto (mm)	620
Altura nominal do produto (mm)	65
Peso (kg)	3.242
Recessed Depth (mm)	100

Packaging

Código EAN	5410288479965
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	63.6
Largura da embalagem individual (cm)	7.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	63.7
DUN14 (inner)	05410288479965
Packaging inner length / height (cm)	65.5
Packaging inner width (cm)	64.0
Packaging inner depth (cm)	8.2
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	63.6
Largura da embalagem exterior (cm)	7.7
Profundidade da embalagem exterior (cm)	63.7

Safety data

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