

START eco Panel 600x600 3200Lm 830 LILO

Item No: 0048400

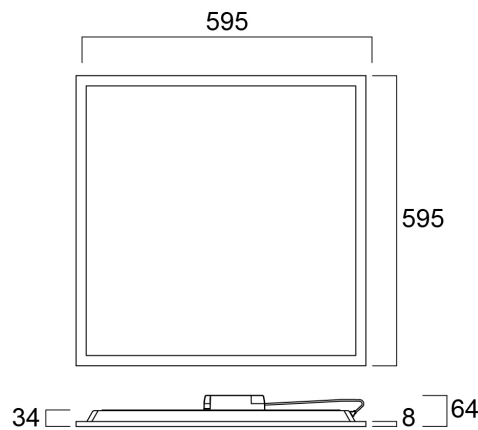
SYLVANIA



Back lit LED panel, Low Flicker, 36 W, Warm White, 3000 K, 3200 lumens, 89 lm/W, Average lifespan: 100.000Hrs, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 34 x 595 x 595 mm. Loop in loop out box allows for quick installation.

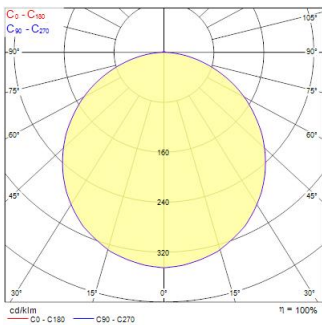
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.45	80°	427	381
1.0	2.91	80°	1097	95
1.5	4.36	80°	483	42
2.0	5.83	80°	272	24
2.5	7.41	80°	174	15
3.0	8.90	80°	121	11



START eco Panel 600x600 3200Lm 830 LILO

Item No: 0048400

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Panel 600x600 3200Lm 830 LILO
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
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	4278133
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3200
Eficiência (lm/W)	89
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	112
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	36
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	750
Corrente de arranque (A)	14.6
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	45
Max. products per 13A C Breaker	60
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	74
Max. products per 20A C Breaker	93

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	71000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK02
Material do difusor	Other
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	34
Peso (kg)	1.566

START eco Panel 600x600 3200Lm 830 LILO

Item No: 0048400



Packaging

Código EAN	5410288484006
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	60.0
Largura da embalagem individual (cm)	3.8
Profundidade da embalagem individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	15410288484003
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	69.5
Largura da embalagem exterior (cm)	17.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	65.0

Safety data

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