

START eco Panel 600x600

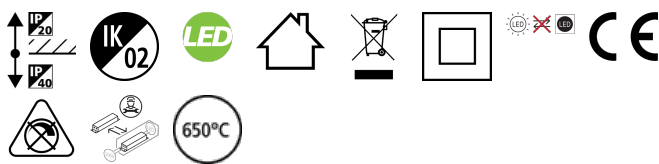
START eco Panel 600x600 3200Lm 865

0047671



Características del producto

- Back lit LED panel, Low Flicker, 36 W, Cool White, 6500 K, 3200 lumens, 89 lm/W, Average lifespan: 100.000Hrs, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 34 x 595 x 595 mm.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	START eco Panel 600x600 3200Lm 865
Tecnología	LED
Housing	Aluminium, Steel
Montaje	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
General application	Educación, Office
ETIM Class	EC002892
Warranty	3 years
Fixture luminous flux (lm)	3200
Luminaire efficacy (lm/W)	89
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	112
Glare control	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Consumo total de energía (W)	36
Electrical protection	Class II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Dimmable	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Color carcasa luminaria	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP40/20
IK rating	IK02
Product EAN number	5410288476711
Dimming method	N/A

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	START eco Panel 600x600 3200Lm 865
---------------------	------------------------------------

START eco Panel 600x600

START eco Panel 600x600 3200Lm 865

0047671

Tecnología	LED
Housing	Aluminium, Steel
Montaje	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
General application	Educación, Office
Operating temperature range (°C)	-10°C - 45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Warranty	3 years

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	3200
Luminaire efficacy (lm/W)	89
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	112
Distribution type	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36
Tensión de red (V)	220-240V
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	15.0
Electrical protection	Class II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Dimmable	No
Drive current (mA)	750
Corriente de irrupción (A)	14.6
Duración de irrupción	200
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	45
Max. Luminaires per 13A C Breaker	60
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	74
Max. Luminaires per 20A C Breaker	93

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	71000

START eco Panel 600x600

START eco Panel 600x600 3200Lm 865

0047671

Datos físicos

Color carcasa luminaria	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP40/20
IK rating	IK02
Diffuser material	Other
Longitud (mm)	595
Anchura (mm)	595
Nominal Product Height (mm)	34
Peso (kg)	1.654

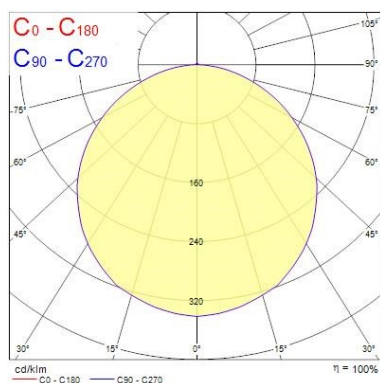
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288476711
Longitud del embalaje individual(cm)	60.7
Anchura única del embalaje (cm)	3.7
Packaging single depth (cm)	64.4
DUN14 (outer)	15410288476718
Cantidad del embalaje por cajas	1
Packaging outer length / height (cm)	60.7
Packaging outer width (cm)	3.7
Packaging outer depth (cm)	64.4

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-45
--	--------

FOTOMETRÍA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	4435
1.0	3.03	1101
1.5	4.55	489
2.0	6.07	275
2.5	7.58	178
3.0	9.10	122

DIBUJOS TÉCNICOS

START eco Panel 600x600

START eco Panel 600x600 3200Lm 865

0047671

