

START Panel IP40 600x600

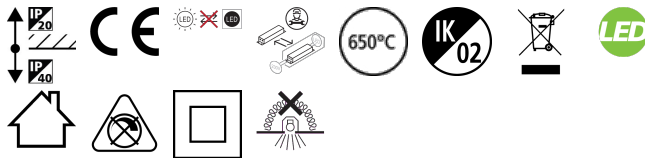
START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO

0042809



Características del producto

- LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<22. RG0, 112 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 6500K Cool White, total system power: 36W, total fixture output: 3200lm, efficacy: 89 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 6 step MacAdam ellipse (SDCM6), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Educación, Oficina
ETIM Class	EC002892
Garantía	3 años
Fixture luminous flux (lm)	3200
Eficacia luminosa	89
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	112
Glare control	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Consumo total de energía (W)	36
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Ultra bajo (5% o menos)
Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP40/20
Clase protección IK	IK02
Product EAN number	5410288428093

TABLA DE DATOS

START Panel IP40 600x600

START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO

0042809

Información General

Nombre del producto	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Educación, Oficina
Operating temperature range (°C)	-10°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garantía	3 años

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	3200
Eficacia luminosa	89
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	112
Distribution type	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20.0
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>15000
Regulable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	680
Corriente de irrupción (A)	17
Duración de irrupción	150
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	51
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	66

START Panel IP40 600x600

START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO

0042809

Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	81
Max. products per 20A C Breaker	102
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	43
Max. products per 16A B Breaker	54
Max. products per 20A B Breaker	68
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Información de vida útil

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

Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP40/20
Clase protección IK	IK02
Diffuser finish	Diffuse
Diffuser material	Other
Largo (mm)	595
Anchura (mm)	595
Nominal Product Height (mm)	25
Peso (kg)	1.6

Empaquetado

Product EAN number	5410288428093
Longitud del embalaje individual(cm)	60.0
Anchura única del embalaje (cm)	65.0
Packaging single depth (cm)	3.8
DUN14 (outer)	15410288428090
Cantidad del embalaje por cajas	4
Packaging outer length / height (cm)	69.0
Packaging outer width (cm)	65.0
Packaging outer depth (cm)	17.0

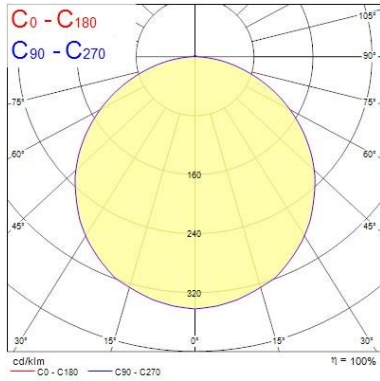
Información de seguridad

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

FOTOMETRÍA

START Panel IP40 600x600

START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO
0042809



0.5	1.51	E(0°) E(C0)	56.8°	406 371
1.0	3.02	E(0°) E(C0)	56.8°	1101 90
1.5	4.53	E(0°) E(C0)	56.8°	490 41
2.0	6.04	E(0°) E(C0)	56.8°	275 23
2.5	7.55	E(0°) E(C0)	56.8°	178 15
3.0	9.07	E(0°) E(C0)	56.8°	122 10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)

DIBUJOS TÉCNICOS

