

Start eco Spot IP44

START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT

0005371



Características del producto

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 480lm, 5.0W, non-dimmable, 4000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver bezel included in the packaging.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT
Tecnología	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montaje	Ceiling recessed mounting
Environment	Indoor
General application	Residential & Consumer
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4278143
Warranty	3 years
Fixture luminous flux (lm)	480
Luminaire efficacy (lm/W)	96
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	38
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Consumo total de energía (W)	5
Electrical protection	Class II
Dimmable	No
Minimum dimming level (%)	10
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Color carcasa luminaria	White
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5410288053714
Dimming method	N/A

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT
---------------------	-----------------------------------

Start eco Spot IP44

START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT

0005371

Tecnología	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montaje	Ceiling recessed mounting
Environment	Indoor
General application	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-10°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4278143
Warranty	3 years

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	480
Luminaire efficacy (lm/W)	96
Temperatura de color (K)	4000
Colour Code	840
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	38
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	5
Tensión de red (V)	220-240V
Lamp power factor	0.55
Electrical protection	Class II
Dimmable	No
Minimum dimming level (%)	10
Drive current (mA)	100
Corriente de irrupción (A)	10
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	Medium (21% - 40%)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	60
Max. Luminaires per 13A C Breaker	80
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	100
Max. Luminaires per 20A C Breaker	120

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	30000
---------------------------	-------

Start eco Spot IP44

START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT

0005371

Datos físicos

Color carcasa luminaria	White
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Diffuser finish	Prismatic
Diffuser material	PMMA Acrylic
Longitud (mm)	87
Anchura (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	47
Nominal Product Diameter (mm)	87
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	68-74
Peso (kg)	0.087

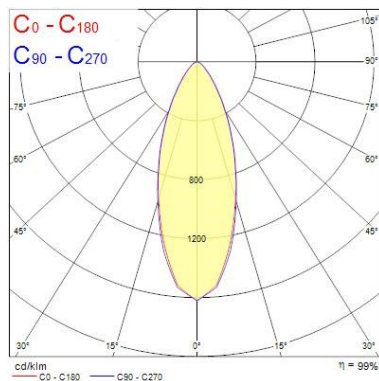
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288053714
Longitud del embalaje individual(cm)	9.0
Anchura única del embalaje (cm)	9.0
Packaging single depth (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288053718
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	28.5
Ancho interior del embalaje	9.0
Longitud interior del embalaje	19.0
DUN14 (outer)	15410288053711
Cantidad del embalaje por cajas	48
Packaging outer length / height (cm)	38.0
Packaging outer width (cm)	24.0
Packaging outer depth (cm)	29.5

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40
--	--------

FOTOMETRÍA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.34	37.8°	3114
1.0	0.69	37.8°	1216
1.5	1.03	37.8°	300
2.0	1.38	37.8°	125
2.5	1.72	37.8°	37
3.0	2.07	37.8°	17

Start eco Spot IP44

START ECO SPOT 480lm 840 IP44 WHT

0005371

DIBUJOS TÉCNICOS

