

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
0005510



Características del producto

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, phase dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-4000K, 100° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Hostelería, Residencial y de consumo, Comercio
ETIM Class	EC001744
Garantía	3 años
Useful luminous flux (Fuse)	580
Fixture luminous flux (lm)	620
Flujo luminoso (nominal) (lm)	620
Eficacia luminosa	95
Color de la luz	Blanco neutro
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	100
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Consumo total de energía (W)	6.5
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	Sí
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP65/20
Clase protección IK	IK03
Product EAN number	5410288055107

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
---------------------	-----------------------------------

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
0005510

Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Hostelería, Residencial y de consumo, Comercio
Operating temperature range (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garantía	3 años

Datos ópticos

Useful luminous flux (Fuse)	580
Fixture luminous flux (lm)	620
Flujo luminoso (nominal) (lm)	620
Eficacia luminosa	95
Correlated colour temperature range (K)	2700 - 4000
Color de la luz	Blanco neutro
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	100
Distribution type	Symmetric
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	6.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.6
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	96
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	Sí
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	21
Corriente de irrupción (A)	6
Duración de irrupción	100
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	114
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	150
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	192
Max. products per 20A C Breaker	234

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

0005510

Max. products per 10A B Breaker	66
Max. products per 16A B Breaker	114
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	68000
Vida media - L80/B20	39000
Vida media - L80/B10	36000

Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP65/20
Clase protección IK	IK03
Diffuser finish	Diffuse
Diffuser material	Policarbonato PC
Acabado del reflector	None
Nominal Product Height (mm)	47
Nominal Product Diameter (mm)	87
Peso (kg)	0.07

Empaquetado

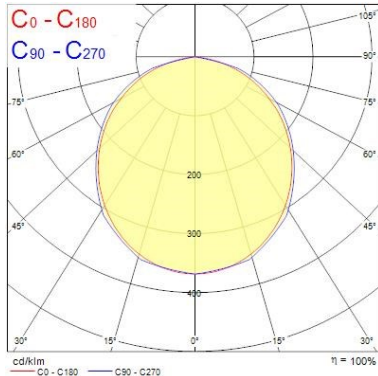
Product EAN number	5410288055107
Longitud del embalaje individual(cm)	9.0
Anchura única del embalaje (cm)	6.0
Packaging single depth (cm)	9.0
DUN14 (inner)	25410288055101
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	28.5
Ancho interior del embalaje	7.5
Longitud interior del embalaje	19.0
DUN14 (outer)	15410288055104
Cantidad del embalaje por cajas	48
Packaging outer length / height (cm)	32.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	40.5

Información de seguridad

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

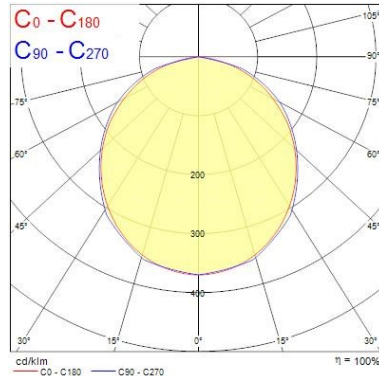
FOTOMETRÍA

Start Spot IP65 3-CCT Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH 0005510



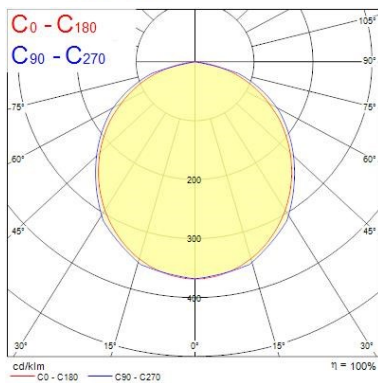
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.36	333	55.2° 27	53.5° 57	
1.0	2.88 2.71	208	55.2° 19	53.5° 22	
1.5	4.32 4.07	93	55.2° 9	53.5° 12	
2.0	5.76 5.43	52	55.2° 6	53.5° 8	
2.5	7.19 6.78	33	55.2° 4	53.5° 5	
3.0	8.63 8.14	23	55.2° 3	53.5° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.46 1.36	307	55.8° 27	53.5° 56	
1.0	2.92 2.71	227	55.8° 19	53.5° 24	
1.5	4.38 4.07	101	55.8° 9	53.5° 11	
2.0	5.84 5.43	67	55.8° 6	53.5° 8	
2.5	7.30 6.78	36	55.8° 4	53.5° 5	
3.0	8.76 8.14	23	55.8° 3	53.5° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.47 1.35	338	55.8° 27	53.5° 56	
1.0	2.94 2.70	225	55.8° 19	53.5° 24	
1.5	4.41 4.05	100	55.8° 9	53.5° 11	
2.0	5.89 5.41	66	55.8° 6	53.5° 8	
2.5	7.36 6.76	36	55.8° 4	53.5° 5	
3.0	8.83 8.11	25	55.8° 3	53.5° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 111.6°)

DIBUJOS TÉCNICOS

