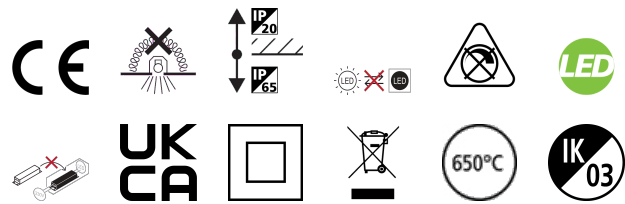


# START Spot 610lm 3CCT IP65 WH

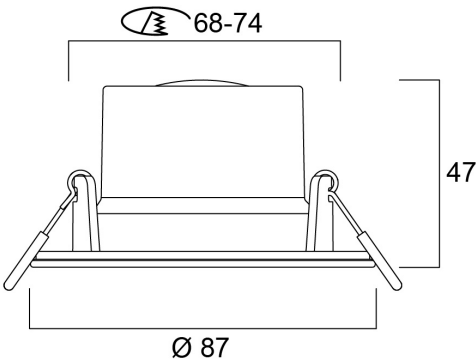
Item No: 0005565



Integrated LED recessed spotlight, fixed, non 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.

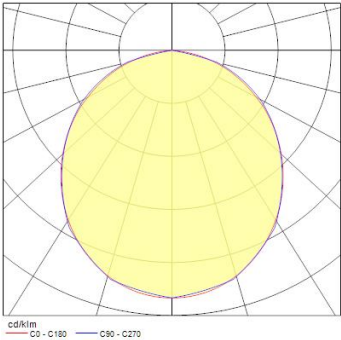
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.37	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	886 886
1.0	2.76 2.74	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	214 214
1.5	4.14 4.11	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	96 96
2.0	5.53 5.49	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	55 55
2.5	6.91 6.86	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	34 34
3.0	8.29 8.23	100° 100°	54.1" 53.9"	54.1" 53.9"	24 24



# START Spot 610lm 3CCT IP65 WH

Item No: 0005565



## Informacion General

Nombre del producto	START Spot 610lm 3CCT 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
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garantía	3 años

## Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	610
Eficacia luminosa	104
Color de la luz	Blanco neutro
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	100
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	6
Corriente (A)	0.026
Tensión de alimentación mín.	220.0
Tensión de alimentación máx.	240.0
Factor de potencia de la lámpara	0.65
Harmoninen särö THD (230V, 50Hz, 100% valaistustasolla) ≤ xx.x %	100
Protección eléctrica	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Método de regulación	N/A
Tensión de alimentación (mA)	20
Corriente de irrupción (A)	2
Duración de irrupción	100
Clase de eficiencia energética (A->G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Low (6% - 20%)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	256
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	332
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	418
Max. products per 20A C Breaker	511
Max. products per 10A B Breaker	155
Max. products per 16A B Breaker	246
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

## Información de vida útil

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

# START Spot 610lm 3CCT IP65 WH

Item No: 0005565



## Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP65/20
Clase protección IK	IK03
Acabado del difusor	Diffuse
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Nominal Product Height (mm)	47
Diámetro nominal del producto (mm)	87
Peso (kg)	0.07

## Empaquetado

Código EAN	5410288055657
Largo del embalaje individual (cm)	9.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.0
Alto del embalaje individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288055654
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)	25410288055651
Cantidad del embalaje por cajas	48
Longitud/altura del embalaje outer (cm)	32.0
Ancho del embalaje outer (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	40.5

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40