

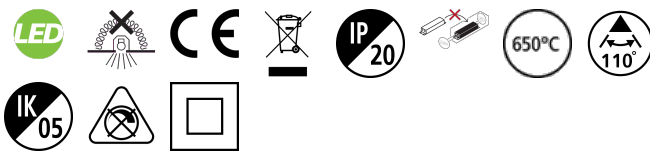
Start Downlight 5in1 65-260

START Downlight 5in1 65-260 1800LM
0053150



Características del producto

- START Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in non dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 65mm to 260mm



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	START Downlight 5in1 65-260 1800LM
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Policarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en el techo, Montaje en superficie en techo
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4278429
Garantía	3 años
Useful luminous flux (Fuse)	1800
Fixture luminous flux (lm)	1800
Eficacia luminosa	100
Color de la luz	N/A
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 26
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Consumo total de energía (W)	18
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP20
Clase protección IK	IK05
Product EAN number	5410288531502

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	START Downlight 5in1 65-260 1800LM
---------------------	------------------------------------

Start Downlight 5in1 65-260

START Downlight 5in1 65-260 1800LM
0053150

Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en el techo, Montaje en superficie en techo
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4278429
Garantía	3 años

Datos ópticos

Useful luminous flux (Fuse)	1800
Fixture luminous flux (Im)	1800
Eficacia luminosa	100
Correlated colour temperature range (K)	3000 - 6500
Color de la luz	N/A
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Symmetric
Glare control	< 26
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	18
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.7
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	85.0
Electrical protection	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	55
Corriente de irrupción (A)	2
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 16A C Interruptor automático	62
Max. products per 16A B Breaker	34
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Start Downlight 5in1 65-260

START Downlight 5in1 65-260 1800LM
0053150

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	55000
Vida media - L80/B10	30000

Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP20
Clase protección IK	IK05
Diffuser finish	Opal
Diffuser material	Policarbonato PC
Acabado del reflector	White
Nominal Product Height (mm)	22
Nominal Product Diameter (mm)	290
Peso (kg)	0.633

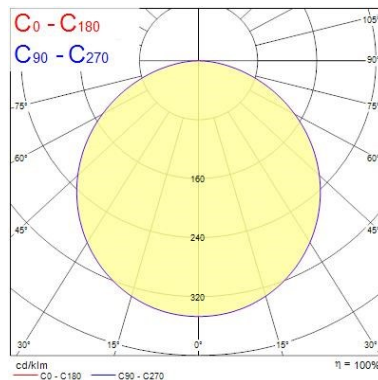
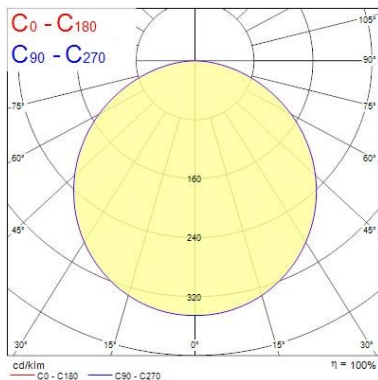
Empaquetado

Product EAN number	5410288531502
Longitud del embalaje individual(cm)	30.6
Anchura única del embalaje (cm)	4.3
Packaging single depth (cm)	29.8
DUN14 (outer)	15410288531509
Cantidad del embalaje por cajas	8
Packaging outer length / height (cm)	36.5
Packaging outer width (cm)	32.0
Packaging outer depth (cm)	32.3

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40
--	--------

FOTOMETRÍA

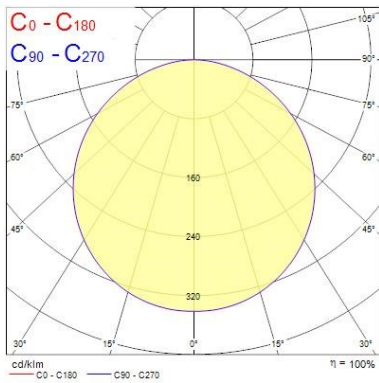


Start Downlight 5in1 65-260

START Downlight 5in1 65-260 1800LM
0053150

0.5	1.55	E(0°) E(C0)	57.1°	2477 196
1.0	3.09	E(0°) E(C0)	57.1°	609 49
1.5	4.64	E(0°) E(C0)	57.1°	271 22
2.0	6.18	E(0°) E(C0)	57.1°	152 12
2.5	7.73	E(0°) E(C0)	57.1°	97 8
3.0	9.27	E(0°) E(C0)	57.1°	68 5
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.2°)				

0.5	1.51	E(0°) E(C0)	56.8°	2482 207
1.0	3.02	E(0°) E(C0)	56.8°	616 52
1.5	4.53	E(0°) E(C0)	56.8°	274 23
2.0	6.04	E(0°) E(C0)	56.8°	154 13
2.5	7.55	E(0°) E(C0)	56.8°	98 8
3.0	9.07	E(0°) E(C0)	56.8°	68 5
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)				



0.5	1.52	E(0°) E(C0)	56.8°	2487 206
1.0	3.03	E(0°) E(C0)	56.8°	617 52
1.5	4.55	E(0°) E(C0)	56.8°	274 23
2.0	6.07	E(0°) E(C0)	56.8°	154 13
2.5	7.58	E(0°) E(C0)	56.8°	99 8
3.0	9.10	E(0°) E(C0)	56.8°	69 5
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)				

DIBUJOS TÉCNICOS

