

START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

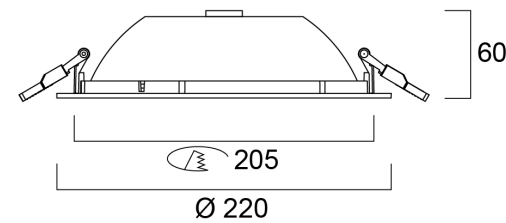
Item No: 0030336



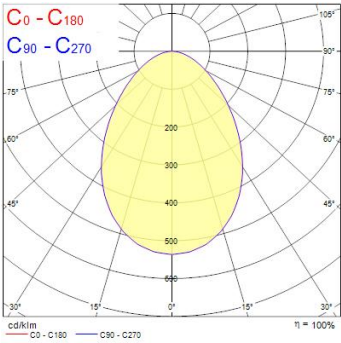
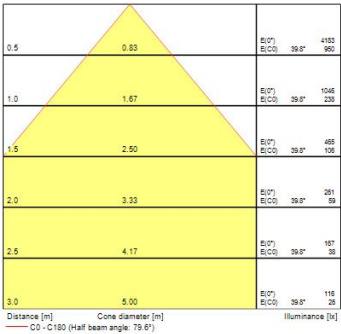
Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 60mm product depth and 205mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800671). Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 20W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

Item No: 0030336



Informacion General

Nombre del producto	START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Hostelería, Logística e industria, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4278163
Garantía	5 años

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	2100
Eficacia luminosa	105
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	80
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 26
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	20
Tensión de alimentación mín.	220.0
Tensión de alimentación máx.	240.0
Factor de potencia de la lámpara	0.96
Harmoninen särö THD (230V, 50Hz, 100% valaistustasolla) ≤ xx.x %	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulable	Sí
Método de regulación	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de irrupción (A)	25
Duración de irrupción	140
Clase de eficiencia energética (A->G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Max. products per 16A B Breaker	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

Item No: 0030336



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	74000
Vida media - L90/B10	34000

Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9010 - Pure white
Clase protección IP	IP54/20
Clase protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	High-gloss
Nominal Product Height (mm)	60
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.506
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	5410288303369
Largo del embalaje individual (cm)	23.6
Ancho del embalaje individual (cm)	23.6
Alto del embalaje individual (cm)	9.6
DUN14 (inner)	15410288303366
Cantidad del embalaje por cajas	12
Packaging outer length / height (cm)	48.9
Packaging outer width (cm)	48.9
Packaging outer depth (cm)	31.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40