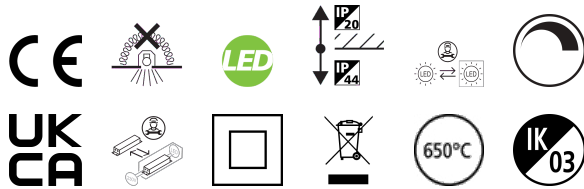


# ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord



The ASCENT 150 II 3700 4K DALI is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IK03

## Technical Assets

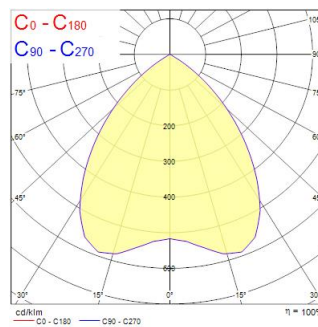
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	42.1°	7545
1.0	1.01	42.1°	1911
1.5	1.51	42.1°	849
2.0	2.01	42.1°	475
2.5	2.51	42.1°	306
3.0	3.01	42.1°	212

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)



# ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord

## Informacion General

Nombre del producto	ASCENT 150 II 3700 4K DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Environment	Interiores
Aplicación	Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	25°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3700
Eficacia (lmW)	137
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	80
Tipo de distribución	Difusa
Control de deslumbramiento	< 23
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	27
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	1
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	7
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2, Interruptor regulable (para red eléctrica)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	1000
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	141
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60/HF
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B10	55000

# ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP44/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Otro
Ancho (mm)	189
Alto (mm)	107
Diámetro nominal del producto (mm)	189
Peso (kg)	1.03
Recessed Depth (mm)	120

## Empaquetado

Código EAN	5025768593699
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	20.0
Alto del embalaje individual (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768593699
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	25.0
Ancho del embalaje outer (cm)	20.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	25.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	25-25