

# Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Wide DALI Negro

Item No: 2062538

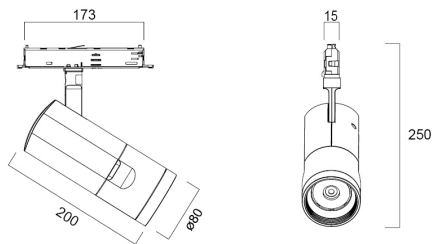
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55°, Textured black finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1250lm, efficacy: 69lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, DALI dimmable Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

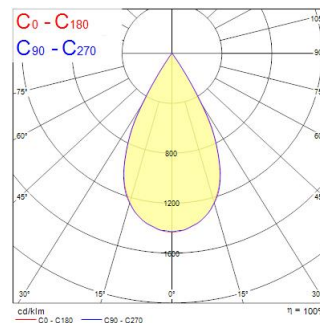
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175	E190	E205	E220	E235	E250	E265	E280	E295	E310	E325	E340	E355	E370	E385	E400	E415	E430	E445	E460	E475	E490	E505	E520	E535	E550	E565	E580	E595	E610	E625	E640	E655	E670	E685	E700	E715	E730	E745	E760	E775	E790	E805	E820	E835	E850	E865	E880	E895	E910	E925	E940	E955	E970	E985	E1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.5	0.82 0.82	1755	2005	2255	2505	2755	3005	3255	3505	3755	4005	4255	4505	4755	5005	5255	5505	5755	6005	6255	6505	6755	7005	7255	7505	7755	8005	8255	8505	8755	9005	9255	9505	9755	10005	10255	10505	10755	11005	11255	11505	11755	12005	12255	12505	12755	13005	13255	13505	13755	14005	14255	14505	14755	15005	15255	15505	15755	16005	16255	16505	16755	17005	17255	17505	17755	18005	18255	18505	18755	19005	19255	19505	19755	20005	20255	20505	20755	21005	21255	21505	21755	22005	22255	22505	22755	23005	23255	23505	23755	24005	24255	24505	24755	25005	25255	25505	25755	26005	26255	26505	26755	27005	27255	27505	27755	28005	28255	28505	28755	29005	29255	29505	29755	30005	30255	30505	30755	31005	31255	31505	31755	32005	32255	32505	32755	33005	33255	33505	33755	34005	34255	34505	34755	35005	35255	35505	35755	36005	36255	36505	36755	37005	37255	37505	37755	38005	38255	38505	38755	39005	39255	39505	39755	40005	40255	40505	40755	41005	41255	41505	41755	42005	42255	42505	42755	43005	43255	43505	43755	44005	44255	44505	44755	45005	45255	45505	45755	46005	46255	46505	46755	47005	47255	47505	47755	48005	48255	48505	48755	49005	49255	49505	49755	50005	50255	50505	50755	51005	51255	51505	51755	52005	52255	52505	52755	53005	53255	53505	53755	54005	54255	54505	54755	55005	55255	55505	55755	56005	56255	56505	56755	57005	57255	57505	57755	58005	58255	58505	58755	59005	59255	59505	59755	60005	60255	60505	60755	61005	61255	61505	61755	62005	62255	62505	62755	63005	63255	63505	63755	64005	64255	64505	64755	65005	65255	65505	65755	66005	66255	66505	66755	67005	67255	67505	67755	68005	68255	68505	68755	69005	69255	69505	69755	70005	70255	70505	70755	71005	71255	71505	71755	72005	72255	72505	72755	73005	73255	73505	73755	74005	74255	74505	74755	75005	75255	75505	75755	76005	76255	76505	76755	77005	77255	77505	77755	78005	78255	78505	78755	79005	79255	79505	79755	80005	80255	80505	80755	81005	81255	81505	81755	82005	82255	82505	82755	83005	83255	83505	83755	84005	84255	84505	84755	85005	85255	85505	85755	86005	86255	86505	86755	87005	87255	87505	87755	88005	88255	88505	88755	89005	89255	89505	89755	90005	90255	90505	90755	91005	91255	91505	91755	92005	92255	92505	92755	93005	93255	93505	93755	94005	94255	94505	94755	95005	95255	95505	95755	96005	96255	96505	96755	97005	97255	97505	97755	98005	98255	98505	98755	99005	99255	99505	99755	100005



# Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Wide DALI Negro

Item No: 2062538

## Concord

### Informacion General

Nombre del producto	Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Wide DALI Negro
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Museos y galerías, Comercio, Hostelería
Rango de temperatura operativa	-10°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	1250
Eficacia (lmW)	69
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	2700
Color de la luz	Luz vela
CRI (Ra)	97
Consistencia del color (SDCM)	SDCM2
Intensidad luminosa (cd)	1250
Ángulo del haz (°)	55
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

### Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	18
Corriente (A)	0.084
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	16
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	70
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55

### Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L90/B50	56000

# Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Wide DALI Negro

Item No: 2062538

## Concord

### Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Acrílico PMMA
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	200
Ancho (mm)	80
Alto (mm)	250
Peso (kg)	1.2

### Empaquetado

Código EAN	5025768625383
Largo del embalaje individual (cm)	30.5
Ancho del embalaje individual (cm)	13.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625383
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	30.5
Ancho del embalaje outer (cm)	13.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.5

### Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-35
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí