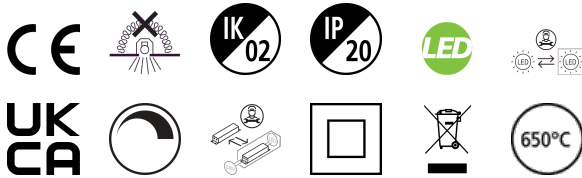


Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999885

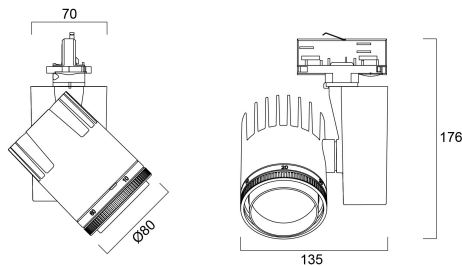
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 8° spot to a 55° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 8° spot to 55° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 4000K natural white, total system power: 21W, total fixture output: 1150lm, luminaire efficacy: 55lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit Stucchi DALI track adaptor, compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list), Ingress protection rating: IP20.

Technical Assets

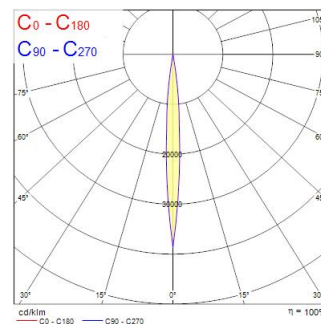
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.07	0.07	8.0°	96196
1.0	0.14	0.14	8.0°	24049
1.5	0.21	0.21	8.0°	10589
2.0	0.28	0.28	8.0°	6012
2.5	0.35	0.35	8.0°	3848
3.0	0.42	0.42	8.0°	2872

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)



Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999885

Concord

General data

Nome do produto	Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Environment	Internal
Aplicação geral	Museums & Galleries
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1150
Eficiência (lm/W)	55
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	97
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	21
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	230.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	1
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	16
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	25
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	70
Max. products per 20A C Breaker	85
Max. products per 10A B Breaker	25
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	45

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L80 B10	79500
Lifespan L90 B50	69500
Lifespan L90 B20	54500
Lifespan L90 B10	47500

Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999885

Concord

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Bezel (or Ring)
Material do difusor	Other
Reflector finish	Not Applicable
Largura nominal do produto (mm)	135
Altura nominal do produto (mm)	176
Nominal Product Diameter (mm)	80
Peso (kg)	1.7

Packaging

Código EAN	5025768998852
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	25.0
Largura da embalagem exterior (cm)	19.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	25-25
Dry applications use only	Yes