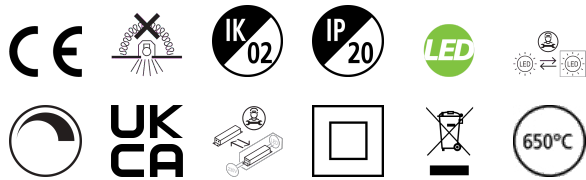


Beacon XL Muse 3000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2693016

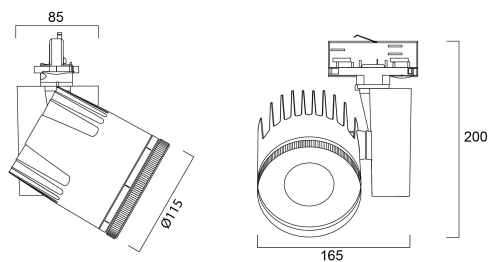
Concord



Integrated LED spotlight, black, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10 spot to a 70 flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10 spot to 70 flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 41W, total fixture output: 2544lm, luminaire efficacy: 62lm/W, LOR: 100%, super high 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: 1050mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.95, Stucchi DALI Adaptor. Compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list).

Technical Assets

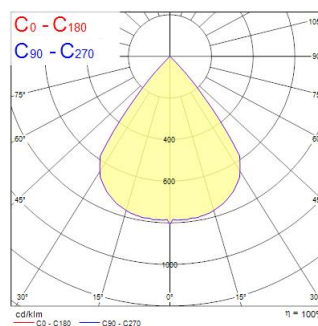
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	2.53	829
1.0	1.54	1.54	5.05	207
1.5	2.31	2.31	7.58	91
2.0	3.08	3.08	10.11	45
2.5	3.85	3.85	12.64	27
3.0	4.62	4.62	15.17	18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



Beacon XL Muse 3000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2693016

Concord

General data

Nome do produto	Beacon XL Muse 3000K 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, Retalho
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)	2544
Eficiência (lm/W)	62
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	97
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	41
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
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)	1050
Corrente de arranque (A)	30
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	12
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	32
Max. products per 20A C Breaker	38
Max. products per 10A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Bezel (or Ring)
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Not Applicable
Largura nominal do produto (mm)	165
Altura nominal do produto (mm)	200
Nominal Product Diameter (mm)	114
Peso (kg)	1.7

Beacon XL Muse 3000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2693016

Concord

Packaging

Código EAN	5025768930166
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768930166
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