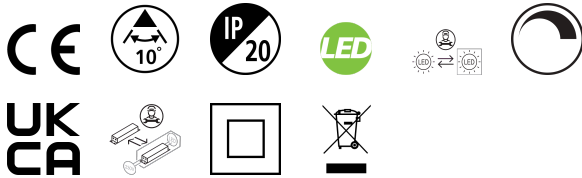


BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT

Item No: 2059323

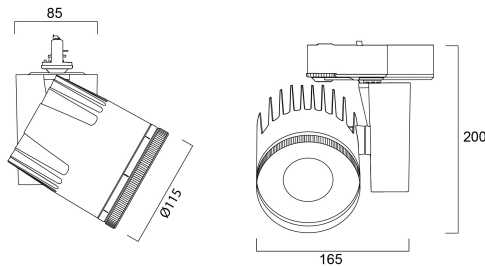
Concord



2059323 BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, 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, electrical protection: CLASS I, DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan DALI track, ingress protection rating: IP20. **IMPORTANT NOTE:** This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Technical Assets

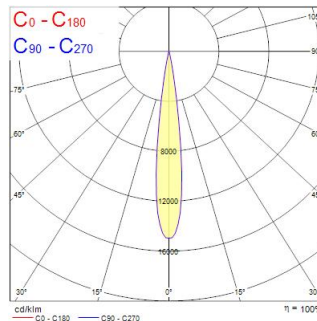
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	0.0°	49123	49123
1.0	0.00	Ø171	0.0°	12281	12281
1.5	0.00	Ø171	0.0°	5458	5458
2.0	0.00	Ø171	0.0°	3070	3070
2.5	0.00	Ø171	0.0°	1985	1985
3.0	0.00	Ø171	0.0°	1366	1366

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT

Item No: 2059323

Concord

General data

Nome do produto	BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Environment	Internal
Aplicação geral	Museums & Galleries, Retalho
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
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
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	10
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

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
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Minimum dimming level (%)	5
Drive current (mA)	1050
Corrente de arranque (A)	30
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Max. products per 10A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	86000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Reflector finish	Not Applicable
Largura nominal do produto (mm)	165
Altura nominal do produto (mm)	200
Nominal Product Diameter (mm)	115
Peso (kg)	1.7

BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT

Item No: 2059323

Concord

Packaging

Código EAN	5025768593231
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768593231
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