

BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3+DALI BLACK

Item No: 2059746

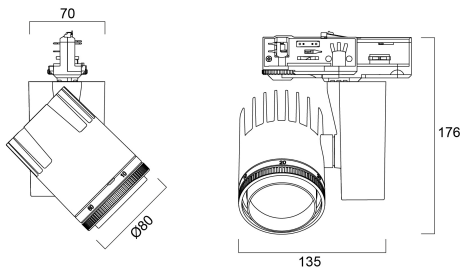
Concord



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: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1081lm, luminaire efficacy: 51lm/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 DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Technical Assets

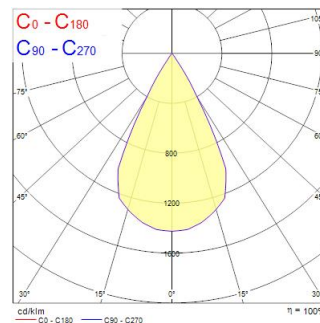
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.07	Ø171	4.0°	3333	4362
1.0	0.14	Ø171	4.0°	2070	1048
1.5	0.21	Ø171	4.0°	823	491
2.0	0.28	Ø171	4.0°	519	298
2.5	0.35	Ø171	4.0°	331	164
3.0	0.42	Ø171	4.0°	231	103

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



BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3+DALI BLACK

Item No: 2059746

Concord

General data

Nome do produto	BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3+DALI BLACK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	553/1081
Eficiência (lm/W)	52
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	97
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	230.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	47500

Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Largura nominal do produto (mm)	135
Altura nominal do produto (mm)	176
Nominal Product Diameter (mm)	80
Peso (kg)	0.95

BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3+DALI BLACK

Item No: 2059746

Concord

Packaging

Código EAN	5025768597468
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	17.5
Largura da embalagem individual (cm)	15.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	05025768597468
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	17.5
Largura da embalagem exterior (cm)	15.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	17.5

Safety data

Dry applications use only | Yes