

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI WHITE

Item No: 2059705

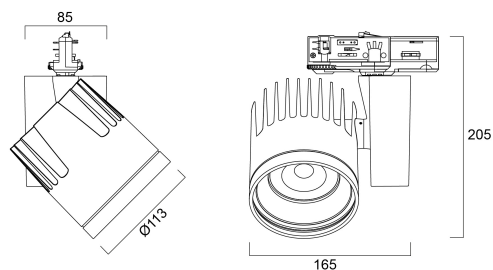
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 3200lm, luminaire efficacy: 97lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, 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

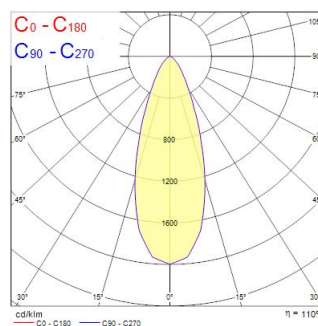
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	0.27	2647
1.0	0.67	0.54	662
1.5	1.00	0.81	294
2.0	1.34	1.08	165
2.5	1.67	1.35	84
3.0	2.01	1.62	35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.0°)



BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI WHITE

Item No: 2059705

Concord

General data

Nome do produto	BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI WHITE
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)	3200
Eficiência (lm/W)	97
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	93
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	34
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	33
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	800
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	50
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	33
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	55
Max. products per 10A B Breaker	33
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	55

Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
Vida útil L80 B20	72000
Lifespan L90 B10	33000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Comprimento nominal do produto (mm)	85
Largura nominal do produto (mm)	165
Altura nominal do produto (mm)	205
Peso (kg)	1.365

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI WHITE

Item No: 2059705

Concord

Packaging

Código EAN	5025768597055
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768597055
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
---------------------------------	-----