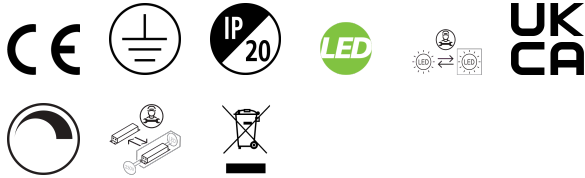


BEACON XXL WB DALI 4K L3 BLK

Item No: 2093064

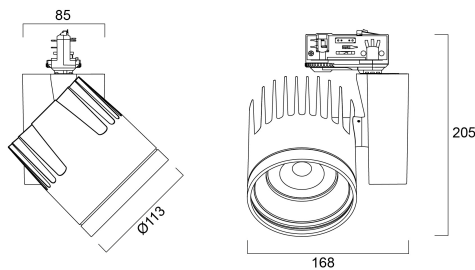
Concord



2093064 BEACON XXL WB DALI 4K L3 BLK Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for double height spaces, retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 67° wide beam, optics: Silicone lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 48W, total fixture output: 4884lm, luminaire efficacy: 102lm/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: 1200mA, 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

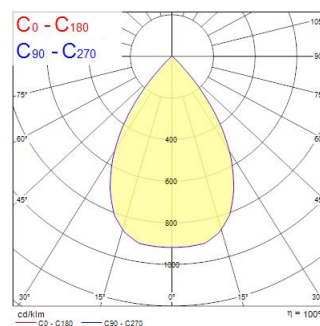
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E270	E171 E270
0.5	0.66	1755 1521	33.8° 33.8°
1.0	1.32	444 384	33.8° 33.8°
1.5	1.99	190 165	33.8° 33.8°
2.0	2.65	111 96	33.8° 33.8°
2.5	3.31	71 61	33.8° 33.8°
3.0	3.97	49 42	33.8° 33.8°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.0°)



BEACON XXL WB DALI 4K L3 BLK

Item No: 2093064

Concord

General data

Nome do produto	BEACON XXL WB DALI 4K L3 BLK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Environment	Internal
Aplicação geral	Retalho
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4884
Eficiência (lm/W)	101.75
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	93
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	67
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	48
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	Classe I
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	1200
Corrente de arranque (A)	30
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
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	55500

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Acabamento do difusor	Diffuse
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	85
Largura nominal do produto (mm)	168
Altura nominal do produto (mm)	205
Peso (kg)	1.443

BEACON XXL WB DALI 4K L3 BLK

Item No: 2093064

Concord

Packaging

Código EAN	5025768930647
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768930647
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