

Beacon XXL NB HO 4000K L3 White

Item No: 2059310

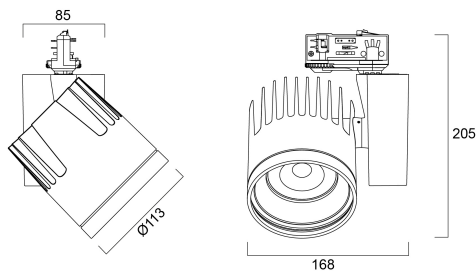
Concord



2059310 BEACON XXL NB HO 4K L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for double height spaces, retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 21° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 48W, total fixture output: 5128lm, luminaire efficacy: 107lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 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, non-dimmable, switched only, power factor: 0.98 electrical protection: CLASS I, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, lockable positioning using allen key, dimensions Ø113x168x205mm

Technical Assets

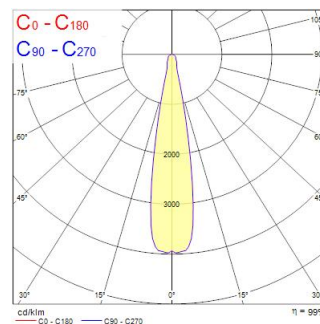
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.16	Ø171	10'3"	30896
		Ø129	10'3"	7699
1.0	0.36	Ø171	10'3"	20174
		Ø129	10'3"	4924
1.5	0.55	Ø171	10'3"	8965
		Ø129	10'3"	2187
2.0	0.73	Ø171	10'3"	5044
		Ø129	10'3"	1248
2.5	0.91	Ø171	10'3"	3223
		Ø129	10'3"	797
3.0	1.09	Ø171	10'3"	2242
		Ø129	10'3"	553

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 20.6°)



Beacon XXL NB HO 4000K L3 White

Item No: 2059310

Concord

General data

Nome do produto	Beacon XXL NB HO 4000K L3 White
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Environment	Internal
Aplicação geral	Retalho
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4278867
E-number SE	7401090
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5128
Eficiência (lm/W)	106.83
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	85
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	21
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	0.98
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	55500

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	85
Largura nominal do produto (mm)	168
Altura nominal do produto (mm)	205

Beacon XXL NB HO 4000K L3 White

Item No: 2059310

Concord

Packaging

Código EAN	5025768593101
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768593101
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)	20.5