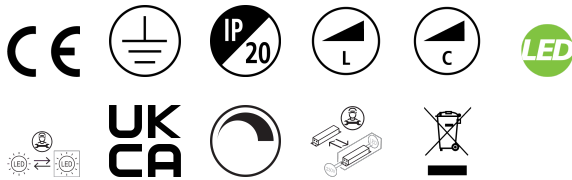


Beacon XXL WB On-Board Dim 3000K L3 Black

Item No: 2093020

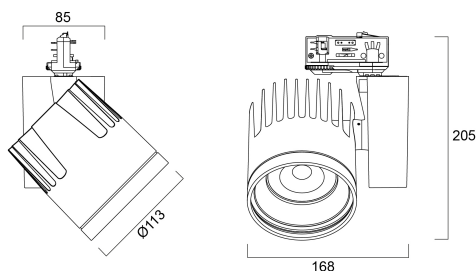
Concord



2093020 BEACON XXL WB O/B DIM 3K 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: 3000K warm white, total system power: 48W, total fixture output: 4355lm, luminaire efficacy: 91lm/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, dimmable, on-board potentiometer for dimming control, 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

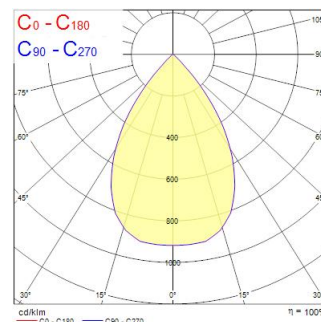
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.66	2171 2171	15995 4952
1.0	1.32	2171 2171	3999 1183
1.5	1.98	2171 2171	1777 517
2.0	2.65	2171 2171	1000 291
2.5	3.31	2171 2171	542 168
3.0	3.97	2171 2171	444 139

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



Beacon XXL WB On-Board Dim 3000K L3 Black

Item No: 2093020

Concord

General data

Nome do produto	Beacon XXL WB On-Board Dim 3000K L3 Black
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	4278691
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4355
Eficiência (lm/W)	90.73
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm 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	0.98
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	1200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
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	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

Beacon XXL WB On-Board Dim 3000K L3 Black

Item No: 2093020

Concord

Packaging

Código EAN	5025768930203
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768930203
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