

Beacon XL CRI85 3000K WB L3 White

Item No: 2059717

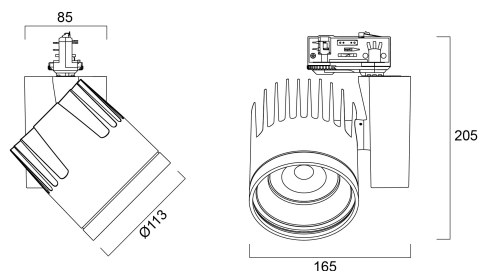
Concord



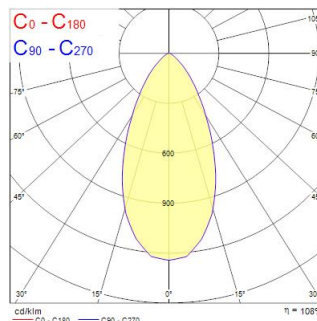
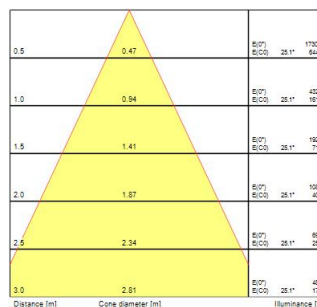
Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 33W, total fixture output: 3350lm, luminaire efficacy: 102lm/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: 800mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 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°, dimensions: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Beacon XL CRI85 3000K WB L3 White

Item No: 2059717

Concord

General data

Nome do produto	Beacon XL CRI85 3000K WB L3 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
E-number FI	4280877
E-number SE	7401258
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3350
Eficiência (lm/W)	102
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	85
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	50
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	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	800
Corrente de arranque (A)	30
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	12
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	20
Max. products per 10A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20

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 CRI85 3000K WB L3 White

Item No: 2059717

Concord

Packaging

Código EAN	5025768597178
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768597178
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
---------------------------------	-----