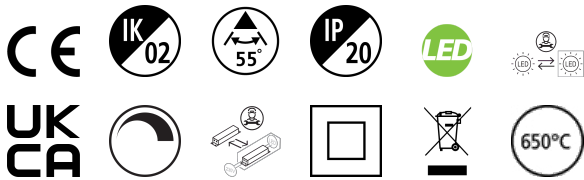


Beacon CRI93 3000K WB L3 On-Board Dim White

Item No: 2059631

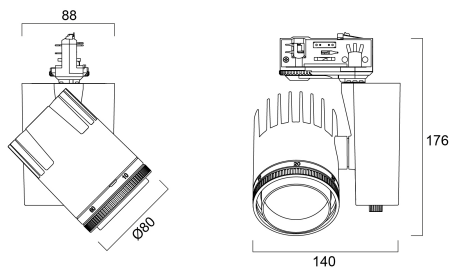
Concord



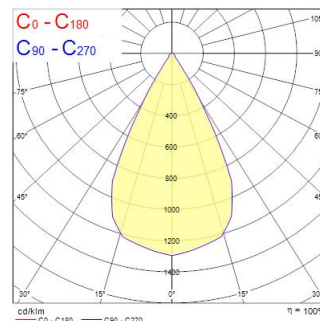
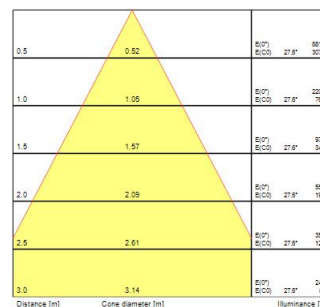
Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 55° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1700lm, luminaire efficacy: 81lm/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: 500mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, 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: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Beacon CRI93 3000K WB L3 On-Board Dim White

Item No: 2059631

Concord

General data

Nome do produto	Beacon CRI93 3000K WB L3 On-Board Dim 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)	1700
Eficiência (lm/W)	81
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	93
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	55
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
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	1-10V (Analogue)
Minimum dimming level (%)	5
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	48
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80

Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
Vida útil L70 B10	72000
Lifespan L80 B50	72000
Vida útil L80 B20	72000
Lifespan L80 B10	72000
Lifespan L90 B50	43000
Lifespan L90 B20	36000
Lifespan L90 B10	33000

Beacon CRI93 3000K WB L3 On-Board Dim White

Item No: 2059631

Concord

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Largura nominal do produto (mm)	130
Altura nominal do produto (mm)	190
Nominal Product Diameter (mm)	80
Peso (kg)	0.7

Packaging

Código EAN	5025768596317
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	18.0
Largura da embalagem individual (cm)	18.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768596317
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	18.0
Largura da embalagem exterior (cm)	18.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	16.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
---------------------------------	-----