

Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Black

Item No: 2059564

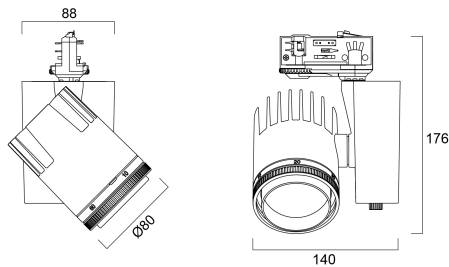
Concord



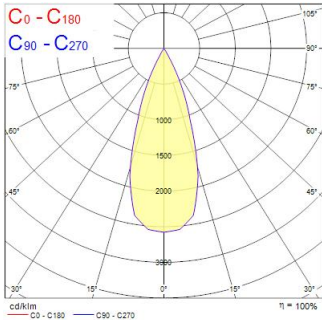
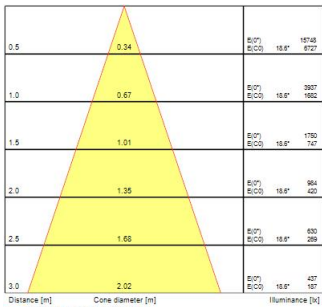
Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, low glare, dark-light detail for increased accentuation and visual comfort, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 37° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1528lm, luminaire efficacy: 73lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, 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: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Black

Item No: 2059564

Concord

General data

Nome do produto	Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Black
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)	1528
Eficiência (lm/W)	73
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	97
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	37
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
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)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
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 B20	36000
Lifespan L90 B10	33000

Physical data

Cor do corpo	Black
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

Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Black

Item No: 2059564

Concord

Packaging

Código EAN	5025768595648
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	18.0
Largura da embalagem individual (cm)	18.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768595648
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
---------------------------------	-----