

# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 ON-BOARD DIM WHITE

Tuotenro: 2059583

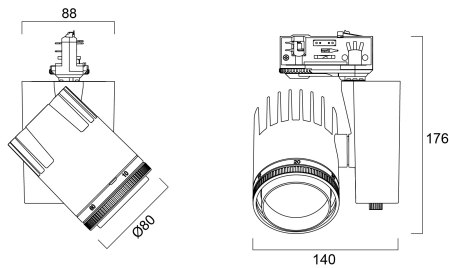
Concord



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: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1512lm, luminaire efficacy: 72lm/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, 1-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 1 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

## Tekniset ominaisuudet

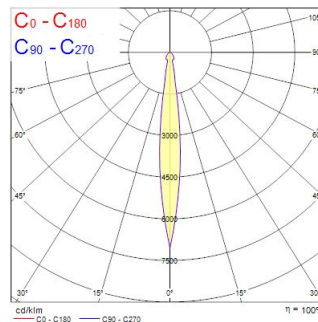
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	0.11	4286
1.0	0.21	0.21	1084
1.5	0.32	0.32	476
2.0	0.42	0.42	288
2.5	0.53	0.53	178
3.0	0.63	0.63	108

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.0°)



# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 ON-BOARD DIM WHITE

Tuotenro: 2059583

Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 ON-BOARD DIM WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Kiskoon asennettava
Ympäristö	Sisäkäyttö
Käyttökohteet	Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC001744
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1512
Valotehokkuus (lm/W)	72
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	93
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Avauskulma (°)	12
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

## Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	21
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.9
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1-10V (analoginen)
Minimi himmennystaso (%)	5
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	45
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	20
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	80

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	72000
Elinikä - L70 B10	72000
Elinikä - L80 B50	72000
Elinikä - L80 B20	72000
Elinikä - L80 B10	72000
Elinikä - L90 B50	44000
Elinikä - L90 B20	37000
Elinikä - L90 B10	34000

# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 ON-BOARD DIM WHITE

Tuotenro: 2059583

Concord

## Rakennetiedot

Rungon väri	Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Leveys (mm)	130
Korkeus (mm)	169
Tuotteen halkaisija (mm)	80
Paino (kg)	0.7

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768595839
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	16.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	17.6
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	18.2
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768595839
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	16.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	17.6
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	18.2

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
----------------------	-----