

# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Tuotenro: 2059616

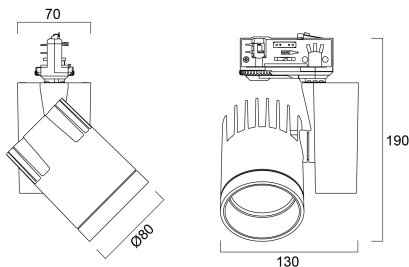
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, 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, trailing edge 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: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

## Tekniset ominaisuudet

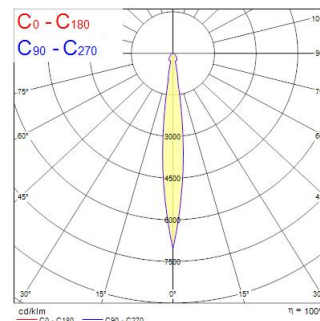
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171 Ø129	4288 2123
1.0	0.21	Ø171 Ø129	1084 531
1.5	0.32	Ø171 Ø129	476 236
2.0	0.42	Ø171 Ø129	286 132
2.5	0.53	Ø171 Ø129	178 84
3.0	0.63	Ø171 Ø129	102 49

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



# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Tuotenro: 2059616

Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK
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)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihesäätö: vain takareunan säätö
Minimi himmennystaso (%)	3
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 L3 TRAILING EDGE BLACK

Tuotenro: 2059616

Concord

## Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Leveys (mm)	130
Korkeus (mm)	190
Tuotteen halkaisija (mm)	80
Paino (kg)	0.7

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768596164
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	16.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	17.6
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	18.2
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768596164
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
----------------------	-----