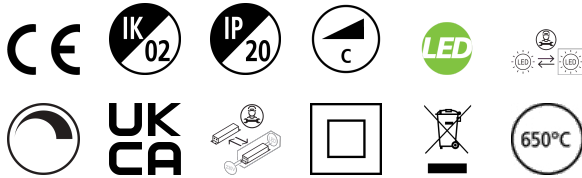


# BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Tuotenro: 2059635

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: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1669lm, luminaire efficacy: 79lm/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, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

## Tekniset ominaisuudet

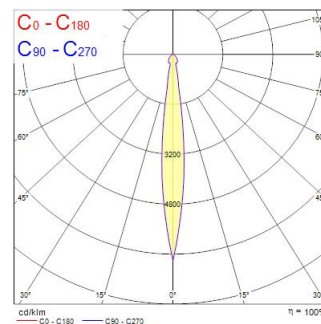
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	4438
		Ø129	2959
1.0	0.21	Ø171	1522
		Ø129	844
1.5	0.32	Ø171	693
		Ø129	342
2.0	0.43	Ø171	298
		Ø129	124
2.5	0.53	Ø171	176
		Ø129	69
3.0	0.64	Ø171	122
		Ø129	50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



# BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Tuotenro: 2059635

Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE 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)	1669
Valotehokkuus (lm/W)	79
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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	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 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Tuotenro: 2059635

Concord

## Rakennetiedot

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

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768596355
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	16.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	17.6
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	18.2
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768596355
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
----------------------	-----