

BEACON XL 93CRI 3K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059692

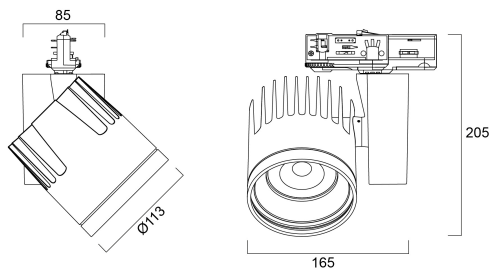
Concord



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: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 33W, total fixture output: 2700lm, luminaire efficacy: 82lm/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: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. **IMPORTANT NOTE:** This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Tekniset ominaisuudet

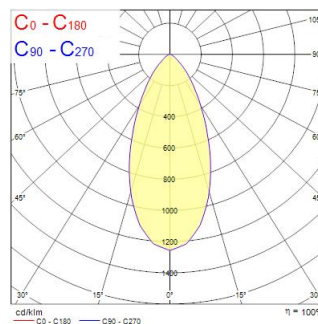
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.43	Ø171	1492
		Ø171	540
1.0	0.87	Ø342	350
		Ø342	198
1.5	1.30	Ø513	186
		Ø513	87
2.0	1.73	Ø684	80
		Ø684	34
2.5	2.16	Ø855	50
		Ø855	23
3.0	2.60	Ø1026	31
		Ø1026	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 46.8°)



BEACON XL 93CRI 3K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059692

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	BEACON XL 93CRI 3K WIDE BEAM L3+DALI 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
Sähkönumero FI	4280852
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2700
Valotehokkuus (lm/W)	82
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	93
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Avauskulma (°)	50
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	33
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	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	800
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	50
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	55
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	55

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	72000
Elinikä - L80 B20	72000
Elinikä - L90 B10	33000

Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Pituus (mm)	85
Leveys (mm)	165
Korkeus (mm)	205
Paino (kg)	1.365

BEACON XL 93CRI 3K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059692

Concord

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768596928
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	25.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	19.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768596928
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	25.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	19.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.0

Turvallisuustiedot

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