

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059710

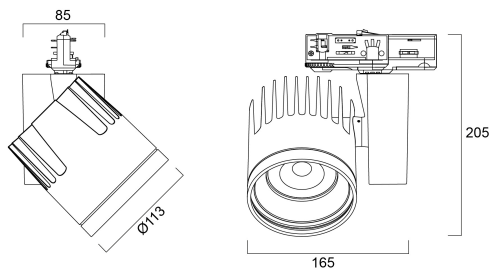
Concord



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: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/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

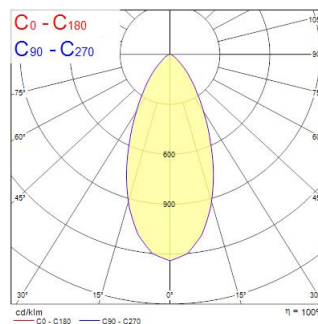
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.27	1554
1.0	0.88	0.54	371
1.5	1.32	0.81	162
2.0	1.76	1.08	90
2.5	2.19	1.35	52
3.0	2.63	1.62	33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059710

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	BEACON XL 93CRI 4K 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
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2950
Valotehokkuus (lm/W)	89
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059710

Concord

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768597109
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	25.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	19.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768597109
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	25.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	19.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.5

Turvallisuustiedot

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