

BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Tuotenro: 2059684

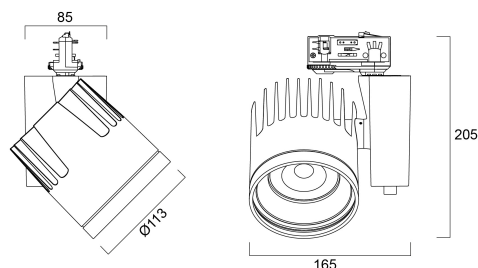
Concord



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: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm 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: 850mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, 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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

Tekniset ominaisuudet

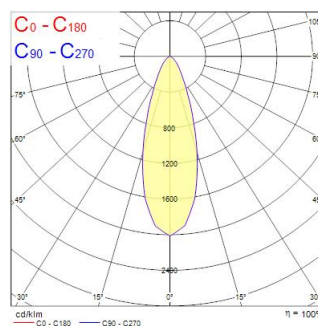
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31	Ø171	2480
1.0	0.61	Ø342	618
1.5	0.92	Ø513	274
2.0	1.22	Ø684	151
2.5	1.53	Ø855	87
3.0	1.83	Ø1026	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 34.0°)



BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Tuotenro: 2059684

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM 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	4280844
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2950
Valotehokkuus (lm/W)	89
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	93
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Avauskulma (°)	34
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	1-10V (analoginen)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	850
Sytytysvirtapiikki (A)	5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	50
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	52
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	85
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	104
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	50

Elinikätiedot

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

BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Tuotenro: 2059684

Concord

Rakennetiedot

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

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768596843
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	25.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	19.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768596843
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
----------------------	-----