

Concord Beacon Muse Tune SM Dali Black

Tuotenro: 2062912

Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws
 New technology utilization for improved performance
 Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look
 Extremely precise light beams due to the high-quality lens
 80mm die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between 10° - 50° , Textured black finishing colour
 Light color temperature: 2700 - 6500K, tunable white
 System power: 21W, Fixture lumen output: 235-760lm, efficacy: 36lm/W, Ra98 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation
 Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, DALI dimmable
 Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only
 Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°
 Nominal product dimensions: D.80mmx215mm
 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Tekniset ominaisuudet

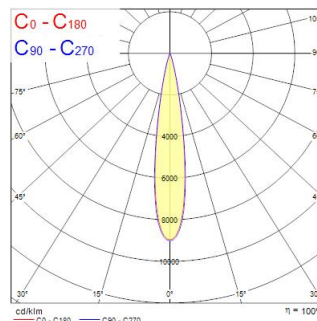
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	0.075 0.075	19491 8000 8000
1.0	0.31 0.30	0.155 0.15	4133 2098 2098
1.5	0.46 0.45	0.232 0.225	1832 982 982
2.0	0.62 0.60	0.31 0.30	1031 652 652
2.5	0.77 0.76	0.385 0.38	680 521 521
3.0	0.93 0.91	0.465 0.455	488 482 482

Legend:
 — C0 - C180 (Half beam angle: 17.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 17.0°)



Concord Beacon Muse Tune SM Dali Black

Tuotenro: 2062912

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon Muse Tune SM Dali Black
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+35°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	235-760
Valotehokkuus (lm/W)	36
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Valon väri	Tuneable White
Värintoistoindeksi (CRI)	98
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	760
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	21
Virta (A)	0.089
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	6.5
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	4.5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	38
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	F
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	73
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	152
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	198
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	243
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	73
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	91
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	117
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	146

Concord Beacon Muse Tune SM Dali Black

Tuotenro: 2062912

Concord

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	56650

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9005 - Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Huurrettu
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Heijastimen pinnoite	Matta
Pituus (mm)	215
Leveys (mm)	80
Korkeus (mm)	270
Paino (kg)	1.02

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768629121
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768629121
Kappalemäärä tukkupakkaus 1	1
Tukkupakkaus 1 pituus / korkeus (cm)	46.3
Tukkupakkaus 1 leveys (cm)	56.5
Tukkupakkaus 1 syvyys (cm)	0.7
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	30.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	13.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-35
Käyttö vain kuivissa tiloissa	Kyllä