

# Concord Beacon Muse 3000k O/B Dim Black

Artikelnummer 2062563

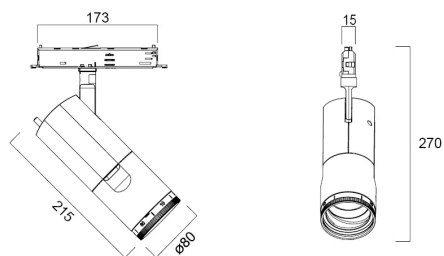
Concord



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  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between  $8^\circ - 55^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 980lm, efficacy: 55lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions: D.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

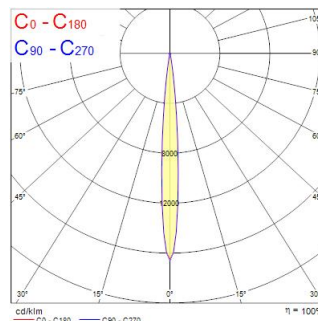
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	0.07	0.07	3936 1723 1652
1.0	0.15 0.16	0.07	0.07	836 438 408
1.5	0.22 0.24	0.07	0.07	373 194 189
2.0	0.31 0.31	0.07	0.07	210 107 101
2.5	0.38 0.39	0.07	0.07	144 80 77
3.0	0.46 0.47	0.07	0.07	93 49 47



# Concord Beacon Muse 3000k O/B Dim Black

Artikelnummer 2062563

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Concord Beacon Muse 3000k O/B Dim Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail, Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170389
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	980
Systemeffizienz (lm/W)	55
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	980
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.082
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Onboard pot
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62

# Concord Beacon Muse 3000k O/B Dim Black

Artikelnummer 2062563

**Concord**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	49000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	Other
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	215
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	270
Gewicht (kg)	0.94

## Packaging

EAN Code	5025768625635
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625635
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
Nur für trockene Umgebungen	Ja