

# Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC Zwart

Artikelnummer 2062914

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  
 ø80mm 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, SylSmart Standalone SSC  
 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

## Technische gegevens

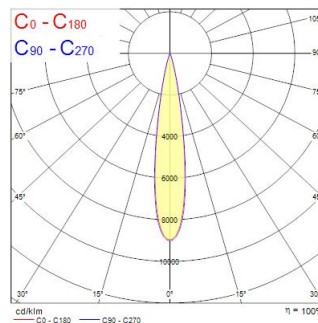
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15	0.15	0.15	19491
		E10°	E10°	8000
		E15°	E15°	8000
		E20°	E20°	8000
1.0	0.31	0.30	0.30	4733
		E10°	E10°	2000
		E15°	E15°	2000
		E20°	E20°	2000
1.5	0.46	0.45	0.45	1532
		E10°	E10°	800
		E15°	E15°	800
		E20°	E20°	800
2.0	0.62	0.60	0.60	1021
		E10°	E10°	400
		E15°	E15°	400
		E20°	E20°	400
2.5	0.77	0.76	0.76	860
		E10°	E10°	321
		E15°	E15°	321
		E20°	E20°	321
3.0	0.93	0.91	0.91	488
		E10°	E10°	222
		E15°	E15°	222
		E20°	E20°	222

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 17.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 17.0°)



# Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC Zwart

Artikelnummer 2062914

# Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Horeca, Museums en galerieën, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+30°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	235-760
Efficiëntie armatuur lm/W	36
LOR (%)	100
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	98
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	760
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	21
Stroom (A)	0.091
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	5.3
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	4.5
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	38
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	73
Max. Armaturen per 13A C automaat	152
Max. Armaturen per 16A C automaat	198
Max. Armaturen per 20A C automaat	243
Max. Armaturen per 10A B automaat	73
Max. Armaturen per 13A B automaat	91
Max. Armaturen per 16A B automaat	117
Max. Armaturen per 20A B automaat	146

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	56650

# Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC Zwart

Artikelnummer 2062914

Concord

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	Overige
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	215
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	270
Gewicht (kg)	1.02

## Verpakkingen

EAN code	5025768629145
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768629145
Eenheden per binnendoos	1
Binnenhoogte verpakking (cm)	46.3
Binnenbreedte verpakking (cm)	56.5
Binnenlengte verpakking (cm)	0.7
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.5
Breedte omdoos (cm)	13.5
Diepte omdoos (cm)	20.5

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-30
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja