

Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC schwarz

Artikelnummer 2062914

Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologie für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtkegel dank hochwertiger Linse. ø80 mm Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 10° – 50°, Oberfläche in strukturiertem Schwarz. Farbtemperatur: 2700 – 6500 K, Tunable White. Systemleistung: 21 W, Lichtstrom: 235–760 lm, Leuchteneffizienz: 36 lm/W, Farbwiedergabe: Ra 98 typisch, Farbtoleranz gemäß 2-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, SylSmart Standalone SSC. Anbaumontage mit Montagefuß. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: Ø80 mm × 215 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Deckenanbaumontage und Wandmontage.

Technische Werte

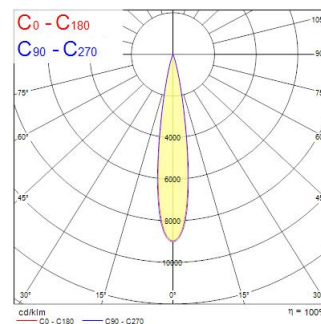
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	0.075 0.075	0.075 0.075	19491 8000 8000
1.0	0.31 0.30	0.155 0.15	0.155 0.15	4733 2099 2099
1.5	0.46 0.45	0.23 0.225	0.23 0.225	1532 896 896
2.0	0.62 0.60	0.31 0.3	0.31 0.3	1021 632 632
2.5	0.77 0.76	0.385 0.375	0.385 0.375	660 321 321
3.0	0.93 0.91	0.465 0.455	0.465 0.455	426 232 232

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 schwarz

Artikelnummer 2062914

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+30°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	235-760
Systemeffizienz (lm/W)	36
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	760
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	21
Stromstärke (A)	0.091
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.3
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	4.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	38
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	152
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	198
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	243
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	91
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	117
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	146

Beacon Muse Tune CRI97 SM SSC schwarz

Artikelnummer 2062914

Concord

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56650

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	Sonstiges
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	215
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	270
Gewicht (kg)	1.02

Verpackung

EAN-Nummer	5025768629145
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768629145
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	1
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	46.3
Innenverpackung Breite (cm)	56.5
Innenverpackung Länge (cm)	0.7
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-30
Nur für trockene Umgebungen	Ja