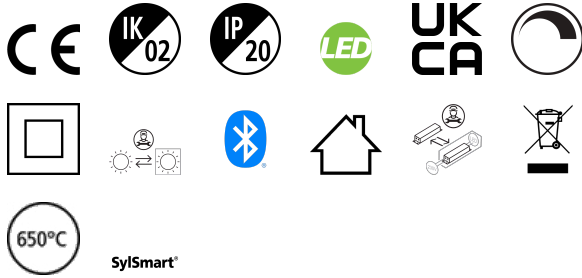


Concord Beacon Muse Tune SM SSC Black

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

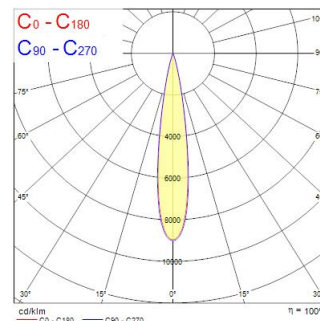
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15	0.15	0.15	19491
			0.15	8000
			0.15	8000
1.0	0.31	0.30	0.30	4133
			0.30	2000
			0.30	2000
1.5	0.46	0.45	0.45	1832
			0.45	900
			0.45	900
2.0	0.62	0.60	0.60	1321
			0.60	650
			0.60	650
2.5	0.77	0.76	0.76	960
			0.76	520
			0.76	520
3.0	0.93	0.91	0.91	688
			0.91	390
			0.91	390



Concord Beacon Muse Tune SM SSC Black

Artikelnummer 2062914

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Concord Beacon Muse Tune SM SSC Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Museums & Galleries, Retail
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	Tuneable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	760
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Stromstärke (A)	0.091
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)	5.3
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	4.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	38
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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

Concord Beacon Muse Tune SM SSC Black

Artikelnummer 2062914

Concord

Lifetime data

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

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)	1.02

Packaging

EAN Code	5025768629145
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768629145
Units per inner package	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

Safety data

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