

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI schwarz

Artikelnummer 2062912

Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Die Nutzung neuer Technologie sorgt für verbesserte Leistung. Ein unsichtbarer In-Track-Adapter verleiht der Leuchte eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen werden durch eine hochwertige Linse erzeugt. Das Gehäuse besteht aus $\varnothing 80$ mm Aluminium-Druckguss mit strukturierter schwarzer Oberfläche. Der Abstrahlwinkel ist zwischen 10° und 50° einstellbar. Die Farbtemperatur liegt zwischen 2700K und 6500K (Tunable White). Die Leistung beträgt 21W, der Lichtstrom liegt zwischen 235 und 760lm, die Leuchteneffizienz beträgt 36lm/W. Die Farbwiedergabe ist typisch Ra98, der LED-Farbort entspricht einer 2-Step MacAdam-Ellipse (SDCM2). Die Lichtquelle ist IR/UV-frei und erzeugt keine Wärmestrahlung. Die Betriebsspannung liegt bei 220–240V / 50–60Hz, die Leuchte ist DALI-dimmbar. Die Anbaumontage erfolgt über eine Anbaumontage-Basis. Elektrischer Schutz: SCHUTZKLASSE II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Die horizontale Drehung beträgt 355° , die vertikale Neigung 90° . Die nominellen Produktabmessungen sind $\varnothing 80$ mm \times 215mm. Die Leuchte verfügt über eine Garantie von 5 Jahren und ist sowohl für Deckenanbaumontage als auch für Wandanbaumontage geeignet.

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI schwarz

Artikelnummer 2062912

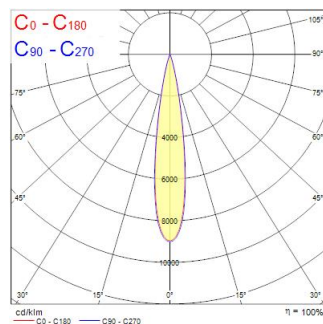
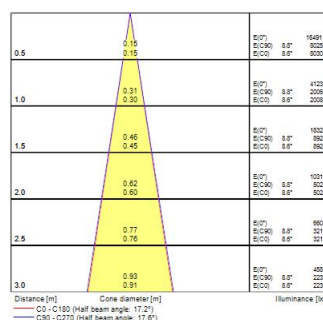
Concord

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI 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...+35°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

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI schwarz

Artikelnummer 2062912

Concord

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	21
Stromstärke (A)	0.089
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	6.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
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

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	5025768629121
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768629121
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)	-10-35
Nur für trockene Umgebungen	Ja