

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Wit

Artikelnummer 2062911

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 white 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, DALI dimmable
 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

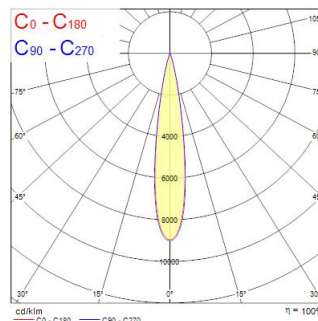
Afmetingen (mm)



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°	8020
		E15°	E15°	8020
		E20°	E20°	8020
1.0	0.31	0.30	0.30	4133
		E10°	E10°	2098
		E15°	E15°	2098
		E20°	E20°	2098
1.5	0.46	0.45	0.45	1832
		E10°	E10°	882
		E15°	E15°	882
		E20°	E20°	882
2.0	0.62	0.60	0.60	1321
		E10°	E10°	652
		E15°	E15°	652
		E20°	E20°	652
2.5	0.77	0.76	0.76	980
		E10°	E10°	551
		E15°	E15°	551
		E20°	E20°	551
3.0	0.93	0.91	0.91	728
		E10°	E10°	432
		E15°	E15°	432
		E20°	E20°	432

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 17.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 17.0°)



Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Wit

Artikelnummer 2062911

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Wit
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...+35°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)	0.089
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 %	6.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	4.5
Duur inschakelstroom (μ 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 DALI Wit

Artikelnummer 2062911

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
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	5025768629114
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768629114
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)	-10-35
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja