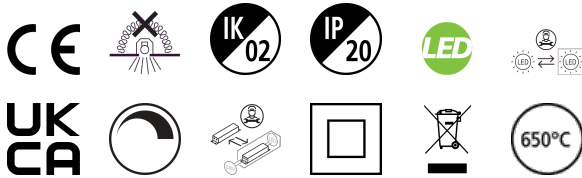


Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor White

Artikelnummer 2999886

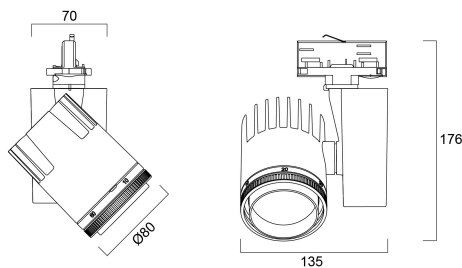
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 8° spot to a 55° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 8° spot to 55° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 4000K natural white, total system power: 21W, total fixture output: 1150lm, luminaire efficacy: 55lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit Stucchi DALI track adaptor, compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list), Ingress protection rating: IP20.

Technische Werte

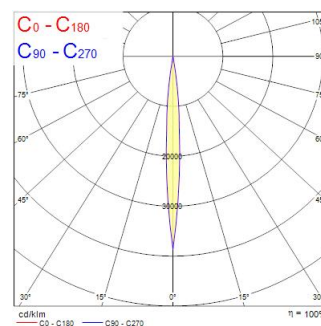
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.07	Ø171	96196
1.0	0.14	Ø342	24049
1.5	0.21	Ø513	10589
2.0	0.28	Ø684	5012
2.5	0.35	Ø855	3548
3.0	0.42	Ø1026	2872

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)



Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor White

Artikelnummer 2999886

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries
Umgebungstemperaturbereich	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1150
Systemeffizienz (lm/W)	55
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Primary Supply/Product voltage - min (V)	230.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	1
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45

Beacon Muse II CR97 4000K DALI L3 ST Adaptor White

Artikelnummer 2999886

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	79500
Lebensdauer - L90B50	69500
Lebensdauer - L90B20	54500
Lebensdauer - L90B10	47500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Bezel (or Ring)
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Breite (mm)	135
Nominale Produkthöhe (mm)	176
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	2.094

Packaging

EAN Code	5025768998869
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	25-25
Nur für trockene Umgebungen	Ja