

Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Artikelnummer 2999884

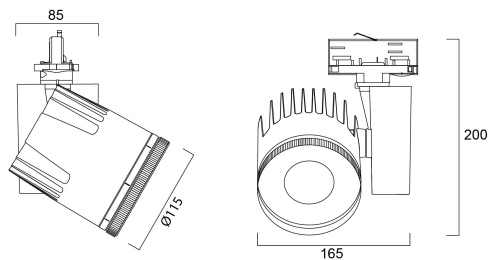
Concord



Integrated LED spotlight, black, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10 spot to a 70 flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10 spot to 70 flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 4000K natural white, total system power: 41W, total fixture output: 2884lm, luminaire efficacy: 70lm/W, LOR: 100%, super high 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: 1050mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.95, Stucchi DALI Adaptor. Compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list).

Technische Werte

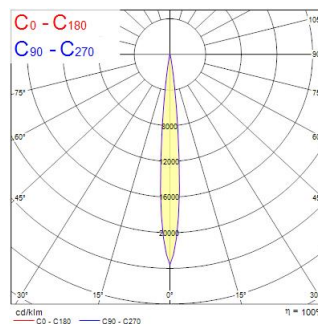
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.07	8508
1.0	0.00	0.14	2122
1.5	0.00	0.21	944
2.0	0.00	0.28	519
2.5	0.00	0.35	344
3.0	0.00	0.42	264

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Artikelnummer 2999884

Concord

Allgemeine Daten

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

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2884
Systemeffizienz (lm/W)	70
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	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	41
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
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
Dimmbar bis (%)	5
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Artikelnummer 2999884

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	69000
Lebensdauer - L90B20	80000
Lebensdauer - L90B10	86000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Bezel (or Ring)
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	200
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	114
Gewicht (kg)	1.7

Packaging

EAN Code	5025768998845
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

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