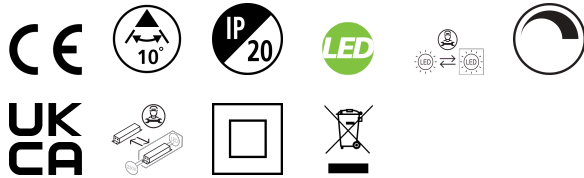


Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Black

Artikelnummer 2059320

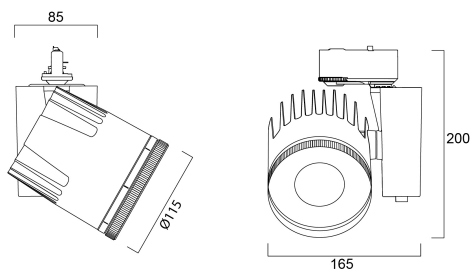
Concord



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: 3000K warm white, total system power: 41W, total fixture output: 2544lm, luminaire efficacy: 62lm/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, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.95, electrical protection: CLASS II, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°.

Technische Werte

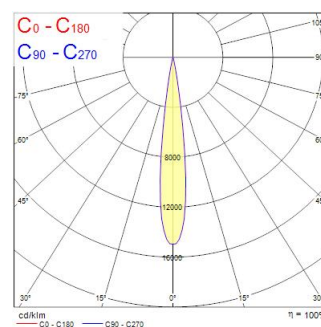
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	Ø10°	37°	8229
		Ø10°	37°	2554
1.0	1.54	Ø10°	37°	2057
		Ø10°	37°	519
1.5	2.31	Ø10°	37°	916
		Ø10°	37°	230
2.0	3.08	Ø10°	37°	516
		Ø10°	37°	130
2.5	3.85	Ø10°	37°	329
		Ø10°	37°	81
3.0	4.62	Ø10°	37°	229
		Ø10°	37°	56

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Black

Artikelnummer 2059320

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2544
Systemeffizienz (lm/W)	62
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	10
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	1-10V (Analogue)
Dimmbar bis (%)	5
Stromstärke (mA)	900
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	86000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	200
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	114
Gewicht (kg)	1.574

Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Black

Artikelnummer 2059320

Concord

Packaging

EAN Code	5025768593200
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768593200
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0