

BEACON XXL MB DALI 3K L3 WHT

Artikelnummer 2093009

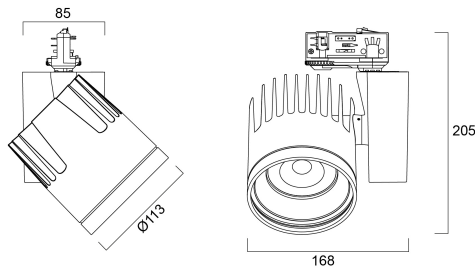
Concord



2093009 BEACON XXL MB DALI 3K L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for double height spaces, retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° medium beam, optics: Silicone lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 48W, total fixture output: 3670lm, luminaire efficacy: 76lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1200mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.95 electrical protection: CLASS I, DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Technische Werte

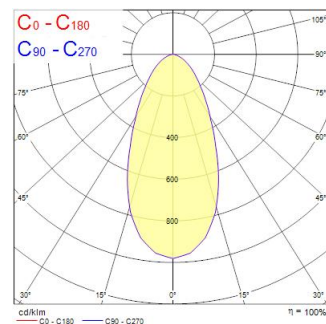
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.46	Ø171	14401
		Ø171	6387
1.0	0.92	Ø342	3600
		Ø342	1547
1.5	1.39	Ø513	1800
		Ø513	689
2.0	1.85	Ø684	900
		Ø684	327
2.5	2.31	Ø855	576
		Ø855	215
3.0	2.77	Ø1026	400
		Ø1026	150

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 49.6°)



BEACON XXL MB DALI 3K L3 WHT

Artikelnummer 2093009

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	BEACON XXL MB DALI 3K L3 WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer SE	7401082
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3670
Systemeffizienz (lm/W)	76.46
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	50
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	48
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	1200
Einschaltstrom (A)	30
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	55500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
Diffusor	Diffuse
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	85
Breite (mm)	168
Nominale Produkthöhe (mm)	205
Gewicht (kg)	1.5

BEACON XXL MB DALI 3K L3 WHT

Artikelnummer 2093009

Concord

Packaging

EAN Code	5025768930098
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768930098
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0