

# BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059640

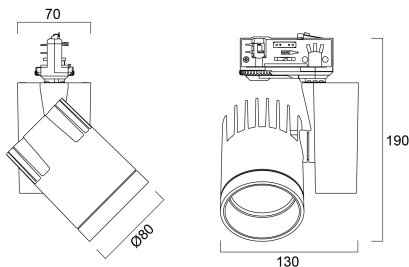
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1885lm, luminaire efficacy: 90lm/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: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 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°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

## Technische Werte

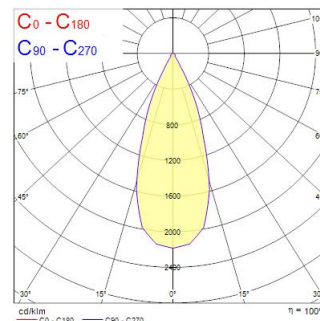
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	16489
		Ø129	7028
1.0	0.69	Ø171	4117
		Ø129	1752
1.5	1.04	Ø171	1830
		Ø129	779
2.0	1.39	Ø171	1028
		Ø129	438
2.5	1.73	Ø171	659
		Ø129	280
3.0	2.08	Ø171	497
		Ø129	196

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.2°)



# BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059640

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE 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)	1885
Systemeffizienz (lm/W)	90
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: trailing edge only
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L70B10	72000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	43000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	33000

# BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059640

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Breite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	190
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

## Packaging

EAN Code	5025768596409
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596409
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----