

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Artikelnummer 2059710

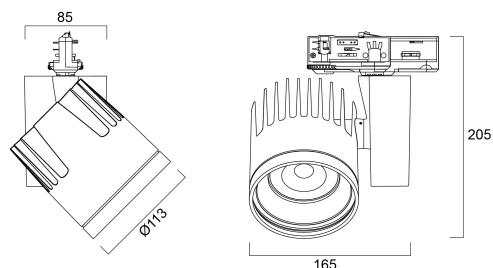
Concord



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: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/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: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. **IMPORTANT NOTE:** This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Technische Werte

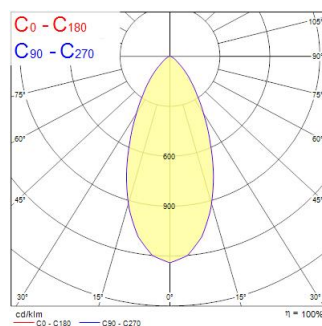
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.70	1554
1.0	0.88	1.40	371
1.5	1.32	2.10	162
2.0	1.76	2.80	90
2.5	2.19	3.50	52
3.0	2.63	4.20	35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Artikelnummer 2059710

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI 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)	2950
Systemeffizienz (lm/W)	89
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	50
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
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	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	85
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	205

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Artikelnummer 2059710

Concord

Packaging

EAN Code	5025768597109
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768597109
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

Safety data

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