

# Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed DALI Zwart

Artikelnummer 2059692

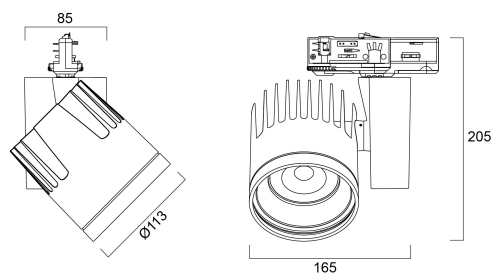
Concord



BEACON XL II 33W 2802lm 930 L3 50° DALI Zwart- 33W architecturale led railspot vervangt een 35W CMI oplossing. brede lichtbundel (50°). Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI93, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 2802 lm. Vermogen 33W. Verwachte levensduur (L80) : 72.000u. DALI beheer. Draaibaar : 355°, Kantelbaar : 90°. Fotobiologische risicogroep RG1, IP20, IK02. Klasse II. diameter : 113mm. Gewicht : 1,4 kg. Garantie 5 jaar. Gefabriceerd in UK.

## Technische gegevens

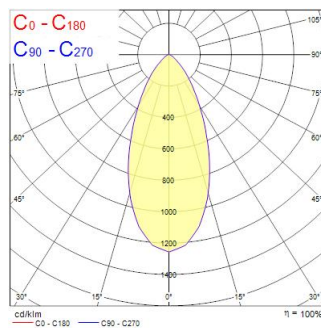
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E170	E171 E170	14002 5483
0.5	0.43	E171 E170	23.4°	14002 5483
1.0	0.87	E171 E170	23.4°	3520 1366
1.5	1.30	E171 E170	23.4°	1585 607
2.0	1.73	E171 E170	23.4°	880 341
2.5	2.16	E171 E170	23.4°	580 219
3.0	2.60	E171 E170	23.4°	391 152

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 46.8°)



# Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed DALI Zwart

Artikelnummer 2059692

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed DALI Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Winkel
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280852
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2700
Efficiëntie armatuur lm/W	82
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	50
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 16A C automaat	55
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	55

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Lengte (mm)	85
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	205
Gewicht (kg)	1.365

# Beacon XL 93CRI 3000K 33W 2802lm Breed DALI Zwart

Artikelnummer 2059692

**Concord**

## Verpakkingen

EAN code	5025768596928
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768596928
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	19.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----