

Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM
WHITE
2059577



Productkenmerken

- Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, low glare, dark-light detail for increased accentuation and visual comfort, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 14° intense narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 1827lm, luminaire efficacy: 55lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: >72,000 hours at L80B50, energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 850mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

Productoverzicht

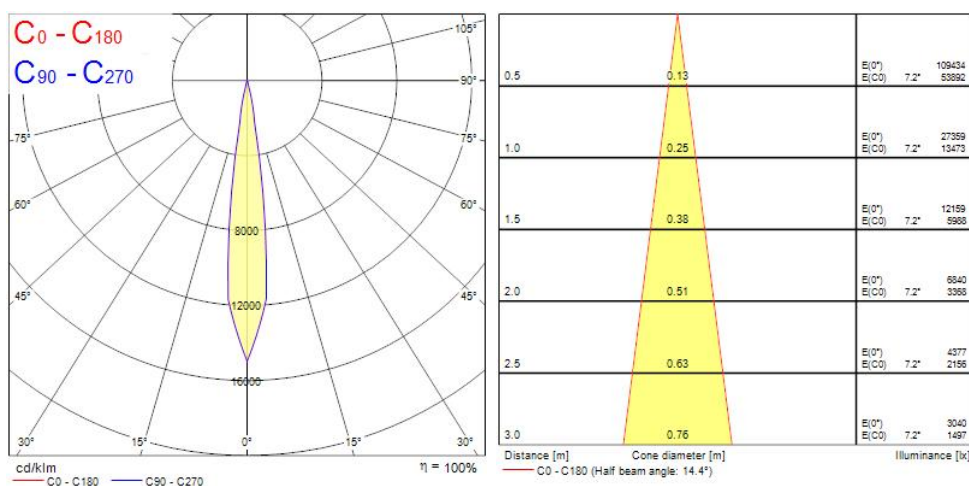
Productnaam	BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	1827
Efficiëntie armatuur lm/W	55.36
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000

Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	14
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	33
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	99
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768595778
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens

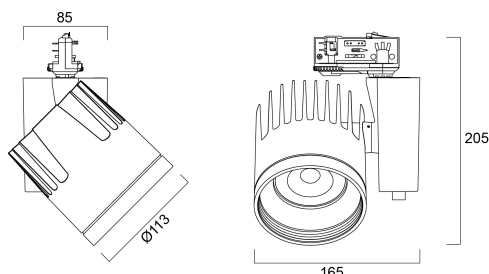


Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM
WHITE

2059577

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1827
Efficiëntie armatuur lm/W	55.36
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee

Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

2059577

Bundel breedte (#)	14
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	33
Netspanning (V)	220-240V
Spanning (V)	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Minimum dimniveau (%)	99
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	50
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	52

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000

Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

20	Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
	Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	86000
	Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	80000
	Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	69000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking reflector	Geen
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	205
Nominale diameter product (mm)	113
Gewicht (kg)	3.008

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768595778
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768595778
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	19.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
-------------------------------------	----

Concord

BEACON XL ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM
WHITE

20 Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No