



Productkenmerken

- 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: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1512lm, luminaire efficacy: 72lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, 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: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 1-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 1 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Productoverzicht

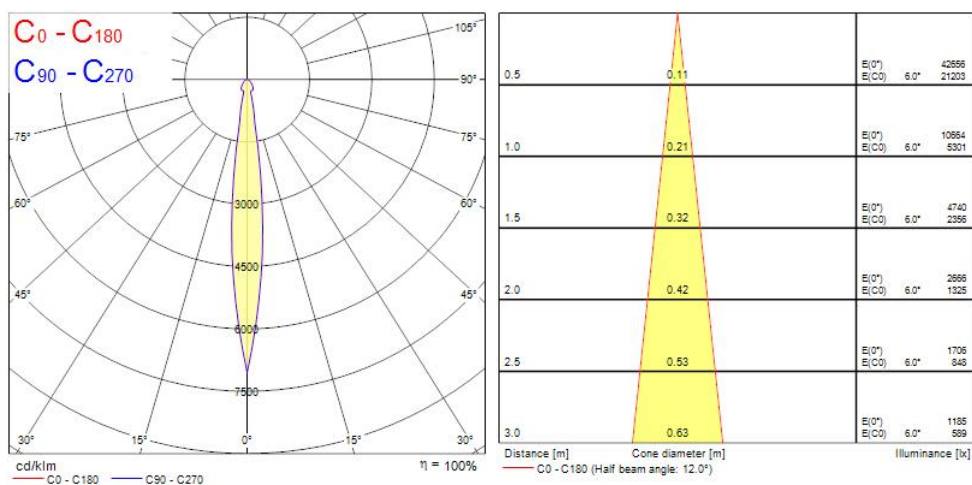
Productnaam	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	1512
Efficiëntie armatuur lm/W	72
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit

Concord

BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK 2059580

CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	12
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	21
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	97
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768595808
Garantie	5 jaar

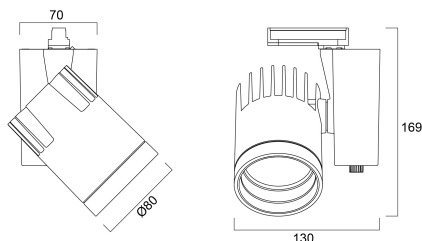
Fotometrische gegevens



Concord

BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK 2059580

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1512
Efficiëntie armatuur lm/W	72
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	12

BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK 2059580

Photobiological Risk Group	RG1
----------------------------	-----

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	21
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 (%)	97
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (μ s)	20
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	80

LIFETIME DATA

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

Concord

BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK 2059580

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	44000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Breedte (mm)	130
Hoogte (mm)	169
Nominale diameter product (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768595808
Enkele lengte verpakking (cm)	16.0
Enkele breedte verpakking (cm)	17.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	18.2
DUN14 (outer)	05025768595808
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	16.0
Breedte omdoos (cm)	17.6
Diepte omdoos (cm)	18.2

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No

Concord

BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK
2059580
