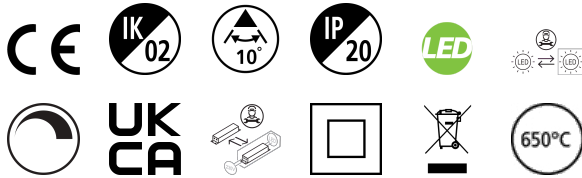


BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Artikelnummer 2059563

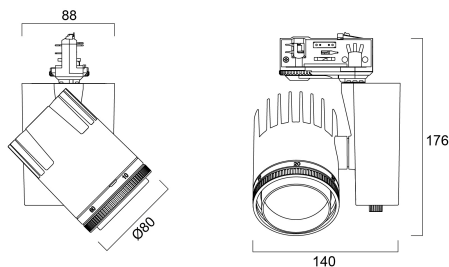
Concord



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: 10° intense narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 576lm, luminaire efficacy: 27lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, 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, 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: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Technische Werte

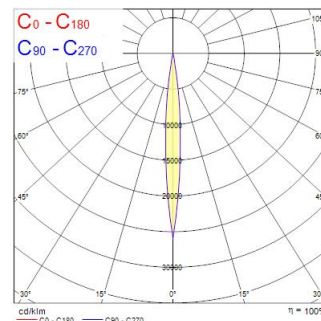
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	Ø171	38700
		Ø129	24600
1.0	0.16	Ø171	14800
		Ø129	7400
1.5	0.24	Ø171	8800
		Ø129	3500
2.0	0.31	Ø171	3700
		Ø129	1800
2.5	0.39	Ø171	2300
		Ø129	1100
3.0	0.47	Ø171	1600
		Ø129	800

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 9.0°)



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

Artikelnummer 2059563

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
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)	576
Systemeffizienz (lm/W)	27
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	10
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	1-10V (Analogue)
Dimmbar bis (%)	5
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	86000
Lebensdauer - L90B20	80000
Lebensdauer - L90B10	69000

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

Artikelnummer 2059563

Concord

Physikalische Daten

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

Packaging

EAN Code	5025768595631
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768595631
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
--------------------	-----