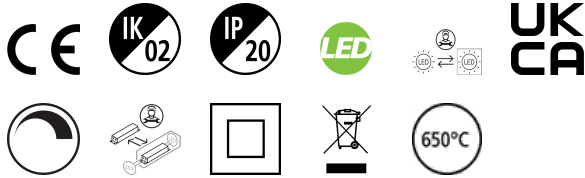


# BEACON 85CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059652

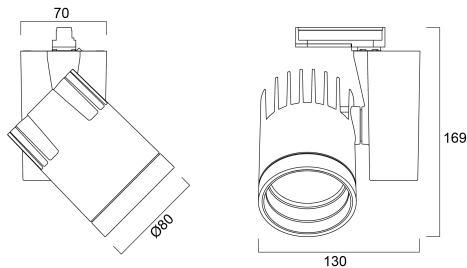
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail and display 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: 2013lm, luminaire efficacy: 96lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 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: 80x130x169mm, weight: 0.96kg.

## Dati tecnici

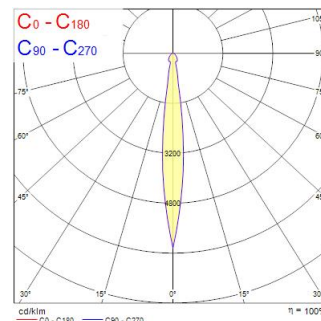
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	Ø171	30182
		FC09	Ø171	2481
1.0	0.21	Ø171	Ø171	1546
		FC09	Ø171	620
1.5	0.32	Ø171	Ø171	657
		FC09	Ø171	272
2.0	0.43	Ø171	Ø171	317
		FC09	Ø171	159
2.5	0.53	Ø171	Ø171	205
		FC09	Ø171	96
3.0	0.64	Ø171	Ø171	126
		FC09	Ø171	60

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



# BEACON 85CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059652

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON 85CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio su binario
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Musei e gallerie, Esercizi commerciali
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4280808
E-number Svezia	7401229
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2013
Efficienza apparecchio lm/W	96
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	85
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	12
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	21
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	Tensione di rete: solo taglio di fase discendente
Livello minimo di dimmerazione (%)	3
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	45
Durata picco di corrente (µs)	20
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	48
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L70 B10	72000
Vita utile nominale - L80 B50	72000
Vita utile nominale - L80 B20	72000
Vita utile nominale - L80 B10	72000
Vita utile nominale - L90 B50	44000
Vita utile nominale - L90 B20	37000
Vita utile nominale - L90 B10	34000

# BEACON 85CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059652

Concord

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	70
Larghezza nominale prodotto (mm)	130
Altezza nominale prodotto (mm)	169
Peso (Kg)	1.543

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768596522
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	6.299
Larghezza imballo singolo (cm)	6.929
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.165
DUN14_2	05025768596522
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	6.299
Packaging outer width (cm)	6.929
Profondità imballo esterno (cm)	7.165

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----