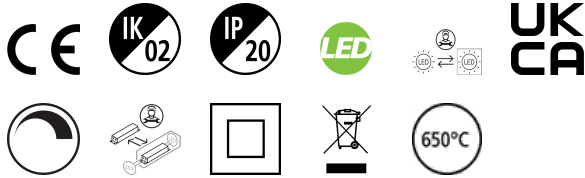


BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059580

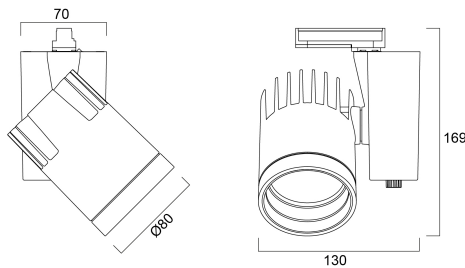
Concord



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, 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.

Dati tecnici

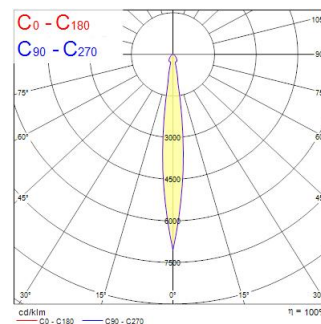
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	Ø171	4288
		EC20	EC20	2123
1.0	0.21	Ø171	Ø171	1084
		EC20	EC20	531
1.5	0.32	Ø171	Ø171	470
		EC20	EC20	238
2.0	0.42	Ø171	Ø171	288
		EC20	EC20	144
2.5	0.53	Ø171	Ø171	178
		EC20	EC20	89
3.0	0.63	Ø171	Ø171	138
		EC20	EC20	69

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.0°)



BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059580

Concord

Dati generali

Nome prodotto	BEACON 93CRI 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
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1512
Efficienza apparecchio lm/W	72
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	93
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	E
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 93CRI 3K NARROW BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059580

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	130
Altezza nominale prodotto (mm)	169
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	0.7

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768595808
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	16.0
Larghezza imballo singolo (cm)	17.6
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	18.2
DUN14_2	05025768595808
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	16.0
Packaging outer width (cm)	17.6
Profondità imballo esterno (cm)	18.2

Dati di sicurezza

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