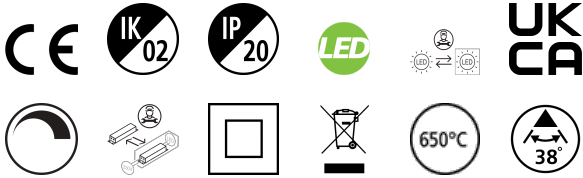


BEACON 85CRI 4K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059660

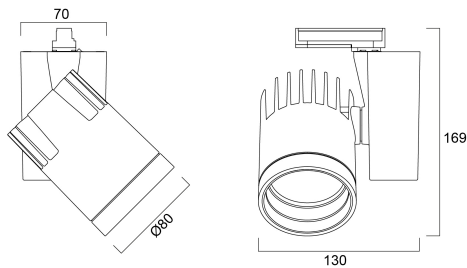
Concord



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: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 2348lm, luminaire efficacy: 112lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 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

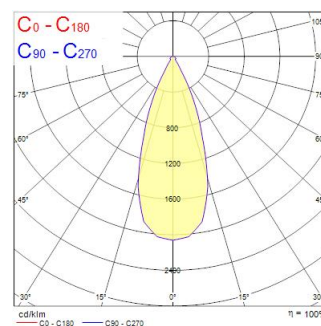
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	1509
1.0	0.70	Ø342	369
1.5	1.05	Ø513	161
2.0	1.40	Ø684	82
2.5	1.75	Ø855	48
3.0	2.10	Ø1026	32

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.6°)



BEACON 85CRI 4K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059660

Concord

Dati generali

Nome prodotto	BEACON 85CRI 4K MEDIUM 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	4280822
E-number Svezia	7401237
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2348
Efficienza apparecchio lm/W	112
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	85
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	38
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	43000
Vita utile nominale - L90 B20	36000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

BEACON 85CRI 4K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059660

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	5025768596607
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	6.299
Larghezza imballo singolo (cm)	6.929
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.165
DUN14_2	05025768596607
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
---------------------------------	-----