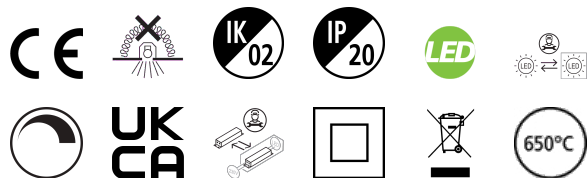


Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Code article 2999884

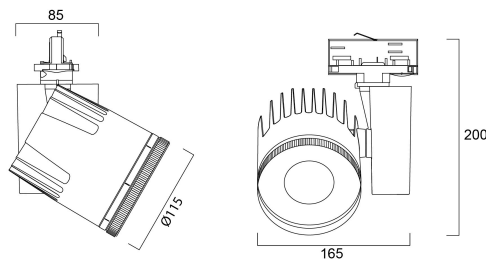
Concord



Integrated LED spotlight, black, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10 spot to a 70 flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10 spot to 70 flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 4000K natural white, total system power: 41W, total fixture output: 2884lm, luminaire efficacy: 70lm/W, LOR: 100%, super high 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: 1050mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.95, Stucchi DALI Adaptor. Compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list).

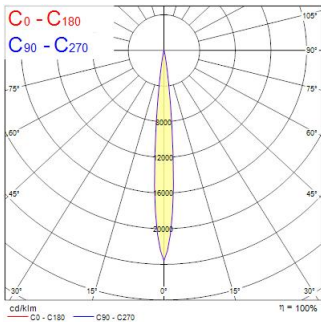
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	5.0°	0.08	0.005	576
1.0	0.00	5.0°	0.16	0.02	288
1.5	0.00	5.0°	0.24	0.04	192
2.0	0.00	5.0°	0.32	0.08	144
2.5	0.00	5.0°	0.40	0.13	115
3.0	0.00	5.0°	0.48	0.20	91



Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Code article 2999884

Concord

Données générales

Nom du produit	Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Built in presence detector	NONE
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	25°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2884
Efficacité lm/W	70
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	41
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	1
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
Niveau minimum de variation (%)	5
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	38
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L80 B10	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	69000
Durée de vie moyenne - L90 B20	80000
Durée de vie moyenne - L90 B10	86000

Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Code article 2999884

Concord

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Collerette/anneau
Matériau du diffuseur	Verre
Finition réflecteur	Not Applicable
Largeur (mm)	165
Hauteur nominale du produit (mm)	200
Diamètre nominal produit (mm)	114
Poids (kg)	1.7

Emballage

Code EAN	5025768998845
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	25-25
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui