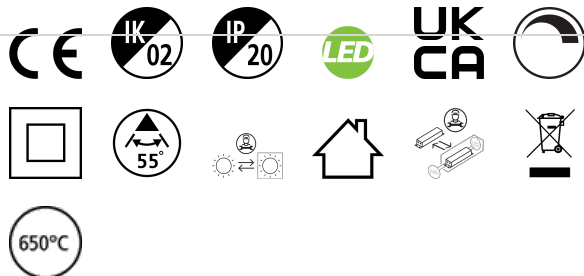


# CONCORD BEACON 3000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO NERO

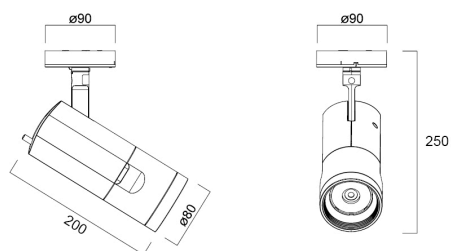
Codice n. 2062485



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws. New technology utilization for improved performance. Extremely precise light beams due to the high-quality lenses.  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Fix beam angle:  $55^\circ$ , Textured black finishing colour. Light color temperature: 3000K, warm light. System power: 18W, Fixture lumen output: 1525lm, efficacy: 85lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation. Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Horizontal rotation:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$ . Nominal product dimensions:  $D.80 \times 200\text{mm}$ . 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting.

## Dati tecnici

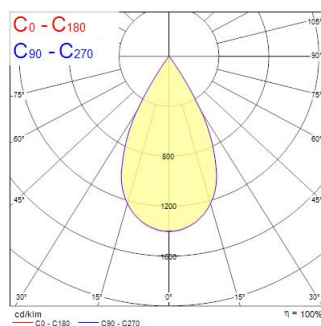
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	0.57 0.58	0.59 0.60	2571 2596
1.0	1.05 1.06	1.14 1.15	1.18 1.19	1285 1311
1.5	1.57 1.58	1.68 1.69	1.74 1.75	857 874
2.0	2.09 2.10	2.22 2.23	2.30 2.31	642 660
2.5	2.61 2.63	2.76 2.77	2.86 2.87	510 528
3.0	3.14 3.15	3.30 3.31	3.42 3.43	425 444

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



# CONCORD BEACON 3000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062485  
Dati generali

## Concord

### Dati elettrici

Nome prodotto	CONCORD BEACON 3000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO NERO	Potenza totale (W)	18
Tecnologia	LED	Corrente (A)	0.082
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Montaggio a parete	Fattore di potenza	0.9
Rilevatore di presenza integrato	NO	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	7.9
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso	Protezione elettrica	Classe II
Applicazione generale	Musei e gallerie, Esercizi commerciali, Strutture alberghiere	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+35°C	Dimmerabile	Sì
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Modalità di dimmerazione	Potenziometro onboard
Classe ETIM	EC001744	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Garanzia	5 anni	Corrente di alimentazione (mA)	500
<b>Dati ottici</b>		Corrente di spunto (A)	5
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1525	Durata picco di corrente (µs)	50
Efficienza apparecchio lm/W	85	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	F
L.O.R. (%)	100	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Temperatura di colore correlata (K)	3000	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Colore della luce	Bianco Caldo	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	65
CRI (Ra)	97	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Consistenza colore (SDCM)	SDCM2	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	104
Intensità luminosa (cd)	1525	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	31
Angolo (°)	55	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	39
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	50
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1	Max numero prodotti per interruttore 20A_B	62

# CONCORD BEACON 3000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062485  
Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L90 B50	56000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9005 - Nero opaco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	200
Larghezza nominale prodotto (mm)	80
Altezza nominale prodotto (mm)	250
Peso (Kg)	1.2

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768624850
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	13.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768624850
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	30.5
Packaging outer width (cm)	13.5
Profondità imballo esterno (cm)	20.5

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-35
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	Sì

# Concord