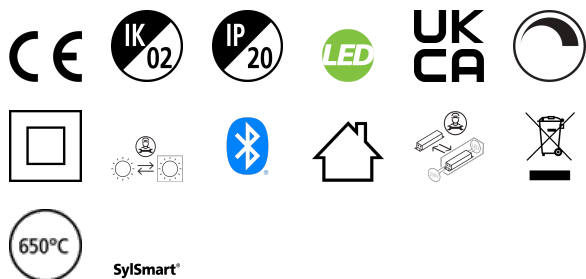


# CONCORD BEACON MUSE 3000K SSC NERO

Codice n. 2062575

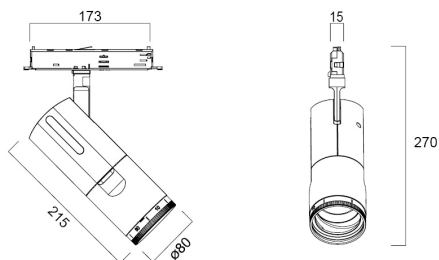
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track Adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lens  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between  $8^\circ - 55^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 980lm, efficacy: 55lm/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, SylSmart SSC suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack 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.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

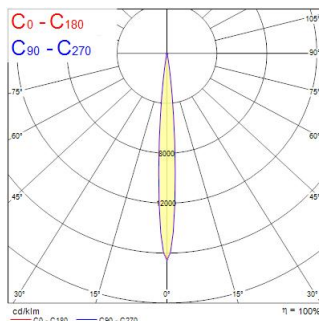


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam area [ft²] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 0.5          | 0.08              | 8.0°           | 0.08              | 0.005          | 0.05            |
| 1.0          | 0.16              | 8.0°           | 0.16              | 0.02           | 0.2             |
| 1.5          | 0.24              | 8.0°           | 0.24              | 0.04           | 0.4             |
| 2.0          | 0.31              | 8.0°           | 0.31              | 0.06           | 0.6             |
| 2.5          | 0.39              | 8.0°           | 0.39              | 0.09           | 0.9             |
| 3.0          | 0.46              | 8.0°           | 0.46              | 0.12           | 1.2             |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam area [ft²]

— C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 8.0°)



# CONCORD BEACON MUSE 3000K SSC NERO

Codice n. 2062575

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | CONCORD BEACON MUSE 3000K SSC NERO                            |
| Tecnologia                              | LED                                                           |
| Attacco lampada                         | N/A                                                           |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                                     |
| Montaggio                               | Montaggio su binario                                          |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                            |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso                                                        |
| Applicazione generale                   | Musei e gallerie, Esercizi commerciali, Strutture alberghiere |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+35°C                                                 |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                           |
| Classe ETIM                             | EC001744                                                      |
| E-number Finlandia                      | 4170395                                                       |
| Garanzia                                | 5 anni                                                        |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 980          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 55           |
| L.O.R. (%)                            | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 97           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM2        |
| Intensità luminosa (cd)               | 980          |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo emergenza                                                |                                |
| Potenza totale (W)                                            | 18                             |
| Corrente (A)                                                  | 0.082                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.9                            |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 8.2                            |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | SylSmart Standalone (SSC)      |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 500                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 20                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 25                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | F                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 50                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 104                            |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 136                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 166                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 50                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 62                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 80                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 100                            |

# CONCORD BEACON MUSE 3000K SSC NERO

Codice n. 2062575

Concord

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 49000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9005 - Nero opaco |
| Classificazione IP                   | IP20                  |
| Classificazione IK                   | IK02                  |
| Finitura del diffusore               | Smerigliato           |
| Materiale del diffusore              | Altro                 |
| Finitura del riflettore              | Opaco                 |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 215                   |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 80                    |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 270                   |
| Peso (Kg)                            | 0.94                  |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768625758  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 30.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 13.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768625758 |
| 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     |