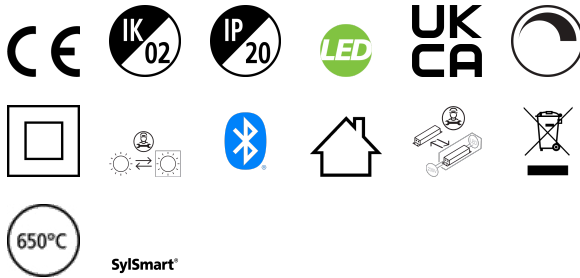


# Concord Beacon Muse 3000k SM SSC Black

Artikelnummer 2062581

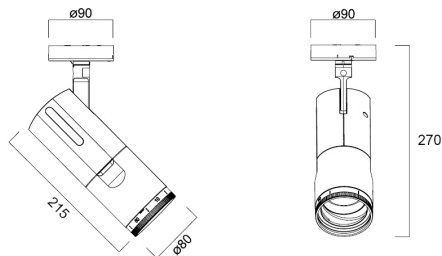
Concord



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 ø80mm die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between 8° - 55°, 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 Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

## Technische Werte

### Größe (mm)



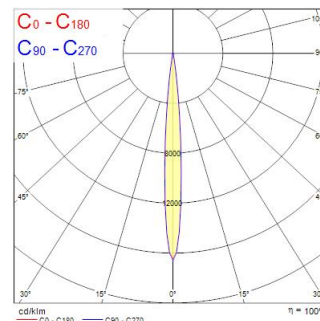
### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| 0.5          | 0.08              | 0.08              | 8.0°           | 8.0°           |
| 1.0          | 0.16              | 0.16              | 8.0°           | 8.0°           |
| 1.5          | 0.24              | 0.24              | 8.0°           | 8.0°           |
| 2.0          | 0.31              | 0.31              | 8.0°           | 8.0°           |
| 2.5          | 0.38              | 0.38              | 8.0°           | 8.0°           |
| 3.0          | 0.46              | 0.46              | 8.0°           | 8.0°           |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°]

— C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 8.0°)



# Concord Beacon Muse 3000k SM SSC Black

Artikelnummer 2062581

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktname                     | Concord Beacon Muse 3000k SM SSC Black         |
| Technologie                     | LED                                            |
| Sockel                          | N/A                                            |
| Gehäuse                         | Aluminium                                      |
| Montage                         | Ceiling surface mounting, Wall surface mounted |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                                           |
| Leuchtenklassifizierung         | Enclosed                                       |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Museums & Galleries, Retail, Hospitality       |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+35°C                                  |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                            |
| ETIM Klasse                     | EC001744                                       |
| Garantie                        | 5 Jahre                                        |

## Optische Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 980        |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 55         |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100        |
| Farbtemperatur (K)               | 3000       |
| Lichtfarbe                       | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 97         |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM2      |
| Lichtintensität (cd)             | 980        |
| Distributionstyp                 | Symmetric  |
| Photobiological Risk Group       | RG1        |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                       |                             |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 18                          |
| Stromstärke (A)                                          | 0.082                       |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.9                         |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 8.2                         |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                    |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | SylSmart Standalone (SSC)   |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                           |
| Stromstärke (mA)                                         | 500                         |
| Einschaltstrom (A)                                       | 20                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 25                          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | F                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 50                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 104                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 136                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 166                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 50                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 62                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 80                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 100                         |

# Concord Beacon Muse 3000k SM SSC Black

Artikelnummer 2062581

Concord

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 49000  |

## Physikalische Daten

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart              | IP20                 |
| IK Schutzart              | IK02                 |
| Diffusor                  | Frosted              |
| Diffusormaterial          | Other                |
| Reflektoroberfläche       | Matt                 |
| Länge (mm)                | 215                  |
| Breite (mm)               | 80                   |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 270                  |
| Gewicht (kg)              | 1.02                 |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768625819  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 13.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 20.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768625819 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 13.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.5           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-35 |
| Nur für trockene Umgebungen      | Ja     |