

# Concord Beacon 4000k SM Wide SSC White

Artikelnummer 2062513

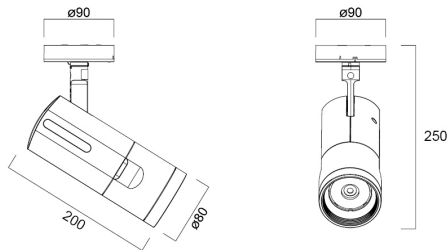
**Concord**



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 ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55° , Textured white finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1600lm, efficacy: 89lm/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, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone 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.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

## Technische Werte

### Größe (mm)

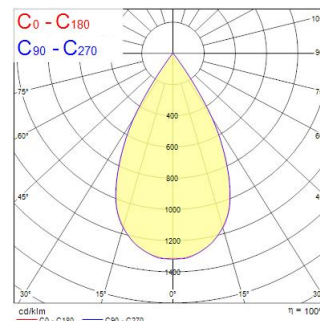


### Photometrie

|     |      |     |       |     |     |
|-----|------|-----|-------|-----|-----|
| 0.5 | 0.54 | 50% | 38.2° | 808 | 288 |
| 1.0 | 1.07 | 50% | 38.2° | 210 | 72  |
| 1.5 | 1.61 | 50% | 38.2° | 94  | 31  |
| 2.0 | 2.14 | 50% | 38.2° | 55  | 18  |
| 2.5 | 2.68 | 50% | 38.2° | 38  | 13  |
| 3.0 | 3.22 | 50% | 38.2° | 27  | 9   |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.4°)



# Concord Beacon 4000k SM Wide SSC White

Artikelnummer 2062513

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktname                     | Concord Beacon 4000k SM Wide SSC White         |
| 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)          | 1600          |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 89            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100           |
| Farbtemperatur (K)               | 4000          |
| Lichtfarbe                       | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 97            |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM2         |
| Lichtintensität (cd)             | 1600          |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 55            |
| 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 | E                           |
| 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 4000k SM Wide SSC White

Artikelnummer 2062513

**Concord**

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 56000  |

## Physikalische Daten

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart              | IP20                             |
| IK Schutzart              | IK02                             |
| Diffusor                  | Other                            |
| Diffusormaterial          | PMMA Acrylic                     |
| Reflektoroberfläche       | Not Applicable                   |
| Länge (mm)                | 200                              |
| Breite (mm)               | 80                               |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 250                              |
| Gewicht (kg)              | 1.2                              |

## Packaging

|  |                |
|--|----------------|
| EAN Code                               | 5025768625130  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 13.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 20.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768625130 |
| 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     |