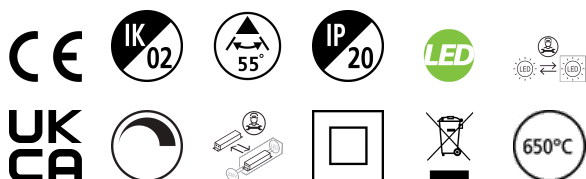


# BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Artikelnummer 2059651

Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 55° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1853lm, luminaire efficacy: 88lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. **IMPORTANT NOTE:** This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

## Technische Werte

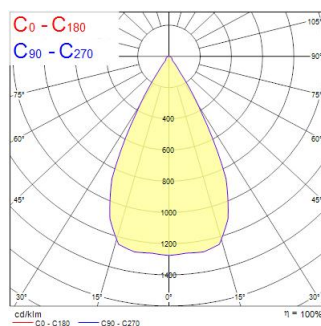
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.82              | 0.70              | 845              |
| 1.0          | 1.64              | 1.40              | 211              |
| 1.5          | 2.46              | 2.10              | 93               |
| 2.0          | 3.28              | 2.80              | 51               |
| 2.5          | 4.10              | 3.50              | 33               |
| 3.0          | 4.92              | 4.20              | 24               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)



# BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Artikelnummer 2059651

Concord

## Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktname                   | BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE |
| Technologie                   | LED                                     |
| Sockel                        | N/A                                     |
| Gehäuse                       | Aluminium                               |
| Montage                       | Track mounting                          |
| Umgebung                      | Internal                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Museums & Galleries, Retail             |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                      |
| ETIM Klasse                   | EC001744                                |
| Garantie                      | 5 Jahre                                 |

## Optische Daten

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1853          |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 88            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100           |
| Farbtemperatur (K)               | 4000          |
| Lichtfarbe                       | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 93            |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3             |
| Einstellbarer Farbwert           | N             |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 55            |
| Photobiological Risk Group       | RG1           |

## Elektrische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 21                 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0              |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0              |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.9                |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II           |
| Betriebsgerätetyp  | Electronic ballast |
| Dimmbar  | Yes                |
| Dimming method   | DALI               |
| Dimmbar bis (%)  | 1                  |
| Stromstärke (mA)   | 500                |
| Einschaltstrom (A)                                       | 5                  |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 50                 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E                  |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50/60Hz            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 52                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 85                 |

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 72000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 72000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 72000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 72000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 72000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 43000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 36000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 33000 |

# BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Artikelnummer 2059651

**Concord**

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Gehäusefarbe                      | White |
| IP Schutzart                      | IP20  |
| IK Schutzart                      | IK02  |
| Breite (mm)                       | 130   |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 190   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 80    |
| Gewicht (kg)                      | 0.7   |

## Packaging

|  |                |
|--|----------------|
| EAN Code                               | 5025768596515  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 16.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 17.6           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.2           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768596515 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 16.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 17.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 18.2           |

## Safety data

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
|--------------------|-----|