



# Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K breitstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062539

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung              | Beacon CRI97 18W<br>1525lm 3000K<br>breitstrahlend DALI<br>schwarz |
| Technologie                     | LED  |
| Sockel                          | N/A  |
| Gehäuse                         | Aluminium  |
| Montage                         | Stromschienenmontage   |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE  |
| Leuchtenklassifizierung         | Geschlossen  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Museen & Galerien,<br>Einzelhandel, Hotel- &<br>Gaststättengewerbe |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+35°C  |
| Virtual assistant compatibility | N/A  |
| ETIM Klasse                     | EC001744   |
| Garantie                        | 5 Jahre  |

## Optische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1525        |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 85          |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100         |
| Farbtemperatur (K)               | 3000        |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 97          |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM2       |
| Lichtintensität (cd)             | 1525        |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 55          |
| Distributionstyp                 | Symmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe      | RG1         |

## Elektrische Daten

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp   |                              |
| Systemleistung gesamt (W)                                    | 18                           |
| Stromstärke (A)  | 0.084                        |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Min (V)                | 220                          |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Max (V)                | 240                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.9                          |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-<br>Level)                | 10                           |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Klasse II                    |
| Betriebsgerätetyp  | LED-Treiber<br>Konstantstrom |
| Dimmbar  | Ja                           |
| Dimmmethode  | DALI                         |
| Dimmbar bis (%)  | 1                            |
| Stromstärke (mA)   | 500                          |
| Einschaltstrom (A)   | 16                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 100                          |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der<br>enthaltenen Lichtquelle | F                            |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50/60Hz                      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                  | 50                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                  | 70                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                  | 55                           |

## Lebensdauer Daten

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

# Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K breitstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062539

**Concord**

## Physikalische Daten

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9005 - Tiefschwarz |
| IP Schutzart                | IP20                   |
| IK Schutzart                | IK02                   |
| Diffusor                    | Sonstiges              |
| Diffusormaterial            | Acryl PMMA             |
| Oberfläche Reflektor        | Nicht anwendbar        |
| Länge Produkt (mm)          | 200                    |
| Nominale Produktbreite (mm) | 80                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 250                    |
| Gewicht (kg)                | 1.2                    |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5025768625390  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 13.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 20.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768625390 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 13.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.5           |

## Sicherheitsbezogene Daten

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