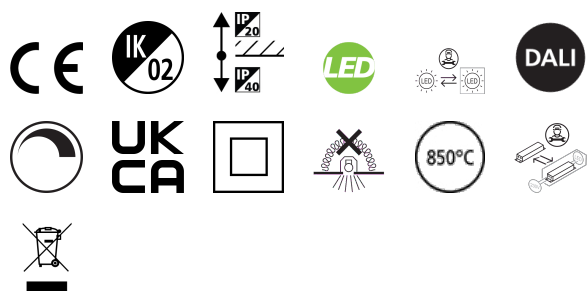


# Solstice 200 1600lm 940 DALI Nero-Nero

Codice n. 2070153

Concord



The Solstice 200 1600lm 940 DALI BB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

## Dati tecnici

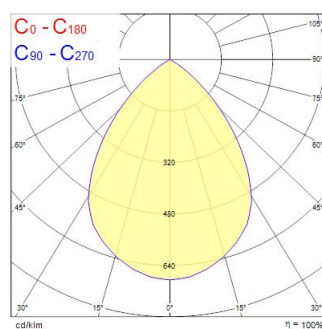
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 0.81 | 50° | 430  |
|     |      | 50° | 100  |
| 1.0 | 1.62 | 50° | 1096 |
|     |      | 50° | 258  |
| 1.5 | 2.43 | 50° | 487  |
|     |      | 50° | 114  |
| 2.0 | 3.24 | 50° | 274  |
|     |      | 50° | 64   |
| 2.5 | 4.05 | 50° | 173  |
|     |      | 50° | 41   |
| 3.0 | 4.86 | 50° | 132  |
|     |      | 50° | 30   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)



# Solstice 200 1600lm 940 DALI Nero-Nero

Codice n. 2070153

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Solstice 200 1600lm 940 DALI Nero-Nero              |
| Tecnologia                              | LED                                                 |
| Attacco lampada                         | N/A                                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                           |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                      |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                  |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+40°C                                       |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 40                                                  |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                 |
| Classe ETIM                             | EC001744                                            |
| E-number Finlandia                      | 4262099                                             |
| Garanzia                                | 5 anni                                              |

## Dati ottici

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 1600          |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 94            |
| L.O.R. (%)                               | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 90            |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3         |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3             |
| Angolo (°)                               | 70            |
| Tipo di distribuzione della luce         | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 17                                            |
| Corrente (A)                                                  | 450                                           |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                         |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                         |
| Fattore di potenza                                            | 0.96                                          |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 7                                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                                     |
| Reattore richiesto                                            | No                                            |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante                |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                            |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI, DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                             |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 450                                           |
| Corrente di spunto (A)                                        | 25                                            |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 141                                           |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                                             |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                       |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)                       |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 31                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 40                                            |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 51                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 66                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 19                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 24                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 31                                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 40                                            |

# Solstice 200 1600lm 940 DALI Nero-Nero

Codice n. 2070153

Concord

|                                        |                       |                                           |                |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.5                   | Dati di imballo                           |                |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                   | Codice EAN prodotto                       | 5025768701537  |
| Dati vita utile                        |                       | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 30.3           |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 120000                | Larghezza imballo singolo (cm)            | 30.3           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 120000                | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 18.0           |
| Vita utile nominale - L80 B10          | 120000                | DUN14_2                                   | 05025768701537 |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 68000                 | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Dati dimensionali                      |                       | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 30.3           |
| Colore del prodotto                    | RAL 9005 - Nero opaco | Packaging outer width (cm)                | 30.3           |
| Classificazione IP                     | IP40/20               | Profondità imballo esterno (cm)           | 18.0           |
| Classificazione IK                     | IK02                  | Dati di sicurezza                         |                |
| Finitura del diffusore                 | Diffuso               | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato      | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -10-40         |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile       |                                           |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 100                   |                                           |                |
| Diametro prodotto (mm)                 | 215                   |                                           |                |
| Diametro di incasso                    | 200                   |                                           |                |
| Diametro lampada max (mm) -D           | 215                   |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 1.5                   |                                           |                |
| Profondità incasso (mm)                | 150                   |                                           |                |