

# Nilo 1200 Diretto/Indiretto 3000K DALI Bianco

Codice n. 2050608

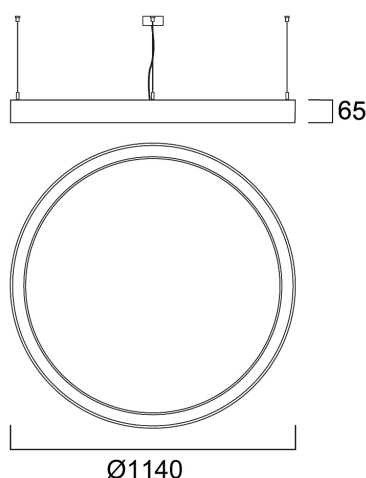
Concord



Nilo is a 360° curve-shaped luminaire with a striking, minimalistic design, perfect for retail, hospitality, and office environments. The product can be suspended at different heights to create appealing lighting effects. Stand-alone and self-contained lighting fixture. Aluminium body, opal diffuser, emits direct and indirect lighting. Textured white finishing colour. Light color temperature: 3000K, warm white. System power: 85W Ra80 typical, LED chromaticity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation. DALI dimmable, 220-240V / 50-60Hz. 75% direct, and 25% indirect lighting. Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Nominal product dimensions: diameter 1140mm x 65mm.

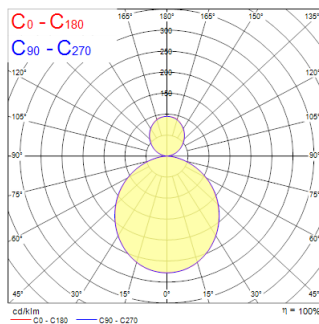
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.36              | 136°           | 1.36              | 10140            |
| 1.0          | 2.72              | 136°           | 2.72              | 2535             |
| 1.5          | 4.08              | 136°           | 4.08              | 1117             |
| 2.0          | 5.45              | 136°           | 5.45              | 694              |
| 2.5          | 6.81              | 136°           | 6.81              | 456              |
| 3.0          | 8.17              | 136°           | 8.17              | 292              |



# Nilo 1200 Diretto/Indiretto 3000K DALI Bianco

Codice n. 2050608

Concord

## Dati generali

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | Nilo 1200<br>Diretto/Indiretto 3000K<br>DALI Bianco                 |
| Tecnologia                                 | LED                                                                 |
| Attacco lampada                            | N/A                                                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Alluminio                                                           |
| Montaggio                                  | Sospensione                                                         |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO                                                                  |
| Applicazione generale                      | Strutture alberghiere,<br>Esercizi commerciali,<br>Musei e gallerie |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | 1°C...+25°C                                                         |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A                                                                 |
| Classe ETIM                                | EC002892                                                            |
| Garanzia                                   | 5 anni                                                              |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 9120         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 107          |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 80           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3        |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 23         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza totale (W)                                               | 85                                |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220.0                             |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240.0                             |
| Fattore di potenza                                               | 0.97                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 7.0                               |
| Protezione elettrica                                             | Classe I                          |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile                                                      | Sì                                |
| Modalità di dimmerazione                                         | DALI                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 1024                              |
| Corrente di spunto (A)                                           | 31.2                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 182                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 14                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 18                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 27                                |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                               |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L80 B20 | 50000 |
|-------------------------------|-------|

# Nilo 1200 Diretto/Indiretto 3000K DALI Bianco

Codice n. 2050608

Concord

## Dati dimensionali

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Colore del prodotto            | Bianco        |
| Classificazione IP             | IP20          |
| Classificazione IK             | IK03          |
| Finitura del diffusore         | Opalino       |
| Materiale del diffusore        | PMMA acrilico |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 65            |
| Diametro prodotto (mm)         | 1140          |
| Peso (Kg)                      | 8.2           |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768506088  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 126.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 126.0          |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 14.9           |
| DUN14_2                                   | 05025768506088 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 126.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 126.0          |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 14.9           |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 1-25 |