

# KubiXx 4000K 24KLM AISLE DALI

Codice n. 0062124

**SYLVANIA**

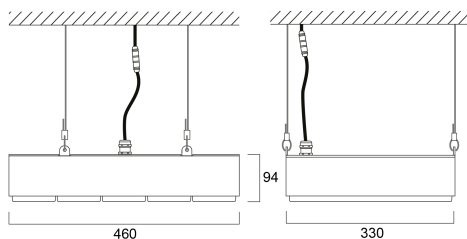
**PRO**<sup>TM</sup>



Logistics and Industry high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. 24900lumens, 140W, 177lm/W, 4000K, CR180, aisle beam optic, DALI-2 dimmable, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK06.

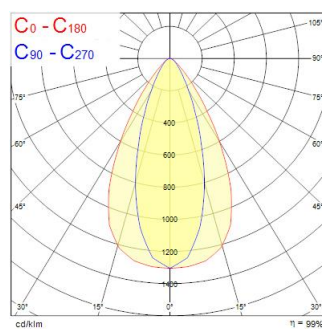
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Beam diameter (in) | Illuminance (lx)      |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.33<br>0.87      | 55.4°          | 0.33<br>0.87      | 1.38<br>3.51       | 13.8<br>35.1       | 12874<br>8888<br>4288 |
| 1.0          | 0.67<br>1.74      | 55.4°          | 0.67<br>1.74      | 2.76<br>7.02       | 27.6<br>70.2       | 3218<br>2222<br>1072  |
| 1.5          | 1.00<br>2.61      | 55.4°          | 1.00<br>2.61      | 4.14<br>10.53      | 41.4<br>105.3      | 1419<br>811<br>474    |
| 2.0          | 1.33<br>3.42      | 55.4°          | 1.33<br>3.42      | 5.52<br>14.04      | 55.2<br>140.4      | 811<br>474<br>288     |
| 2.5          | 1.66<br>4.28      | 55.4°          | 1.66<br>4.28      | 6.90<br>17.67      | 69.0<br>176.7      | 519<br>303<br>178     |
| 3.0          | 2.00<br>5.14      | 55.4°          | 2.00<br>5.14      | 8.28<br>21.19      | 82.8<br>211.9      | 365<br>205<br>118     |



# KubiXx 4000K 24KLM AISLE DALI

Codice n. 0062124

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Nome prodotto                           | KubiXx 4000K 24KLM AISLE DALI |
| Tecnologia                              | LED                           |
| Attacco lampada                         | N/A                           |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                       |
| Montaggio                               | Sospensione                   |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                            |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso                        |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria         |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -40°C...+50°C                 |
| Classe ETIM                             | EC001716                      |
| Garanzia                                | 5 anni                        |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 24900         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 177           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 22          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 140                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2                         |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 820                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 80                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 250                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 4                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 5                              |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 7                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 9                              |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 3                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 4                              |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 5                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 7                              |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 95000  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 45000  |

# KubiXx 4000K 24KLM AISLE DALI

Codice n. 0062124

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Grigio           |
| Classificazione IP                   | IP65             |
| Classificazione IK                   | IK06             |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile  |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 330              |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 460              |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 94               |
| Peso (Kg)                            | 5.6              |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288621241  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 48.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 50.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 26.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288621241 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 48.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 50.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 26.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -40-50 |