

# KUBIXX 4000K 47KLM WIDE PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

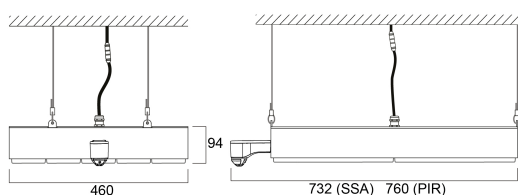
**PRO**<sup>TM</sup>



KubiXx IP65 L10 276W 47000lm 840 Wide DALI PIR - Zeer efficiënte industriële LED-armatuur voor hoogbouwverlichting. Stalen behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling 75°. Uitgangslichtstroom 47500lm. Opgenomen vermogen 276W. Lichtrendement 172lm/W. Vermogensfactor 0,98. Onderhoud van L80 flux: 95.000u. DALI beheer - PIR sensor. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65. IK06. Klasse I. Compatibel met neutrale IT-, TT- en TN-systemen. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -40°C tot +50°C. Harmonische vervorming: <8% (bij 230V, 50Hz, bij 100% max. dimsnelheid). SDCM:3. D-markering voor ontvlambare omgeving. Afmetingen (LxBxH): 460x650x94mm. Gewicht: 10,4kg. 5 jaar garantie.

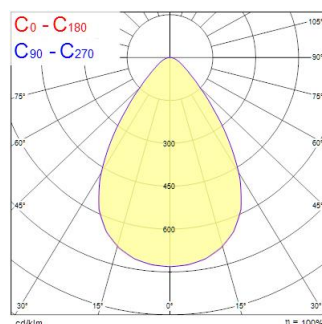
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.70              | 69.8°          | 0.70              | 0.49           | 139108           |
| 1.0          | 1.40              | 69.8°          | 1.40              | 1.96           | 34777            |
| 1.5          | 2.10              | 69.8°          | 2.10              | 4.41           | 15456            |
| 2.0          | 2.79              | 69.8°          | 2.79              | 7.79           | 8994             |
| 2.5          | 3.49              | 69.8°          | 3.49              | 12.18          | 5994             |
| 3.0          | 4.19              | 69.8°          | 4.19              | 17.56          | 3994             |
| 3.5          | 4.88              | 69.8°          | 4.88              | 23.81          | 2994             |
| 4.0          | 5.58              | 69.8°          | 5.58              | 31.13          | 2294             |
| 4.5          | 6.28              | 69.8°          | 6.28              | 39.44          | 1794             |
| 5.0          | 6.98              | 69.8°          | 6.98              | 48.75          | 1394             |
| 5.5          | 7.67              | 69.8°          | 7.67              | 58.06          | 1094             |
| 6.0          | 8.37              | 69.8°          | 8.37              | 69.81          | 894              |
| 6.5          | 9.07              | 69.8°          | 9.07              | 81.56          | 794              |
| 7.0          | 9.77              | 69.8°          | 9.77              | 94.81          | 694              |
| 7.5          | 10.47             | 69.8°          | 10.47             | 109.56         | 594              |
| 8.0          | 11.17             | 69.8°          | 11.17             | 124.81         | 494              |
| 8.5          | 11.87             | 69.8°          | 11.87             | 140.56         | 394              |
| 9.0          | 12.57             | 69.8°          | 12.57             | 156.81         | 294              |
| 9.5          | 13.27             | 69.8°          | 13.27             | 174.56         | 194              |
| 10.0         | 13.97             | 69.8°          | 13.97             | 192.81         | 94               |



# KUBIXX 4000K 47KLM WIDE PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam                       | KUBIXX 4000K 47KLM WIDE PIR |
| Technologie                       | LED                         |
| Lampvoet                          | N/A                         |
| Behuizing                         | Staal                       |
| Montage                           | Pendel                      |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | PIR                         |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                  |
| Algemene toepassing               | Logistiek & Industrie       |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -40°C...+50°C               |
| ETIM klasse                       | EC001716                    |
| Garantie                          | 5 jaar                      |

## Optische gegevens

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)   | 47500       |
| Efficiëntie armatuur lm/W   | 172         |
| Kleurtemperatuur (K)        | 4000        |
| Lichtkleur                  | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                    | 80          |
| Luminantiecontrole          | < 28        |
| Fotobiologische risicogroep | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 276                         |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                     | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | Overige                     |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 815                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 80                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 250                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | B                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 2                           |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 2                           |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 3                           |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 4                           |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 1                           |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 2                           |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 2                           |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 3                           |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 95000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 45000  |

# KUBIXX 4000K 47KLM WIDE PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Kleur behuizing     | Grijs            |
| IP waarde           | IP65             |
| IK waarde           | IK06             |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable   |
| Lengte (mm)         | 760              |
| Breedte (mm)        | 460              |
| Hoogte (mm)         | 94               |
| Gewicht (kg)        | 10.4             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288621432  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 80.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 50.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288621432 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 80.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 50.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 26.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -40-50 |