

# KUBIXX 4000K 32KLM AISLE PIR

Artikelnummer 0062140

**SYLVANIA**

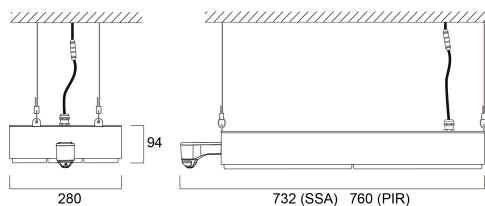
**PRO**<sup>TM</sup>



Logistics and Industry high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. 32500lumens, 188W, 172lm/W, 4000K, CRI80, aisle beam optic. Fitted with a high bay PIR for 360° detection up to 16m range at 15m mounting height. 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK06 (sensor IK03).

## Technische Werte

### Größe (mm)

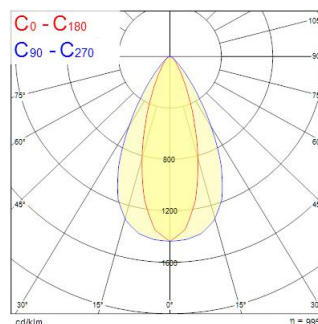


### Photometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam angle (°) | Beam angle (°) | Beam angle (°) |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0.5          | 0.55<br>0.31      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |
| 1.0          | 1.10<br>0.62      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |
| 1.5          | 1.65<br>0.92      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |
| 2.0          | 2.20<br>1.23      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |
| 2.5          | 2.75<br>1.54      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |
| 3.0          | 3.30<br>1.85      | 50°            | 35°            | 25°            | 15°            |

Distance (m) Cone diameter (m)  
C0 - C180 (half beam angle: 34.2°)  
C90 - C270 (half beam angle: 57.6°)

Illuminance (lx)  
19800  
4950  
2070  
1180  
740  
510  
330



# KUBIXX 4000K 32KLM AISLE PIR

Artikelnummer 0062140

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Produktname                   | KUBIXX 4000K 32KLM AISLE PIR |
| Technologie                   | LED                          |
| Sockel                        | N/A                          |
| Gehäuse                       | Steel                        |
| Montage                       | Suspended                    |
| Integrierter Präsenzmelder    | PIR                          |
| Leuchtenklassifizierung       | Enclosed                     |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry         |
| Umgebungstemperaturbereich    | -40°C...+50°C                |
| ETIM Klasse                   | EC001716                     |
| Garantie                      | 5 Jahre                      |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 32500         |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 172           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Blendungsbegrenzung        | < 23          |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 188                         |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                         |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I                     |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | Other                       |
| Stromstärke (mA)                                         | 920                         |
| Einschaltstrom (A)                                       | 80                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 225                         |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | B                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 6                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 10                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 13                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 16                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 4                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 6                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 8                           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 10                          |

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 95000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 45000  |

# KUBIXX 4000K 32KLM AISLE PIR

Artikelnummer 0062140

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe              | Grey             |
| IP Schutzart              | IP65             |
| IK Schutzart              | IK06             |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate |
| Reflektoroberfläche       | Not Applicable   |
| Länge (mm)                | 760              |
| Breite (mm)               | 280              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 94               |
| Gewicht (kg)              | 6.7              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288621401  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 48.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 32.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 26.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288621401 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 48.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 32.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 26.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -40-50 |