

# KubiXx 276W 47klm breit 840 PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

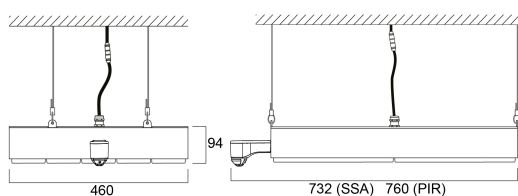
**PRO**<sup>TM</sup>



Logistik- und Industrie-Hochregalleuchte mit breiter Optik zur homogenen Lichtverteilung in offenen Bereichen. 47.500 lm. 276 W. 172 lm/W. 4.000 K. CRI80. Breitstrahlende Optik. Ausgestattet mit einem PIR-Sensor für eine 360°-Erfassung mit einer Reichweite von bis zu 16 m bei einer Montagehöhe von 15 m. 3-stufige MacAdam-Ellipse. Graue Ausführung (RAL7012). Klasse 1. 220-240 V. IP65. IK06 (Sensor IK03).

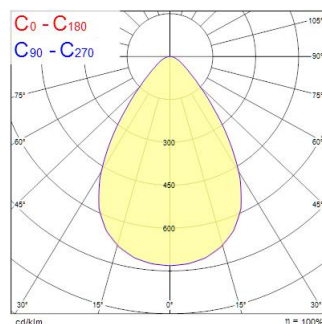
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.70              | 69.8°          | 0.70              | 0.70              | 139105           |
| 1.0          | 1.40              | 69.8°          | 1.40              | 1.40              | 34777            |
| 1.5          | 2.09              | 69.8°          | 2.09              | 2.09              | 9604             |
| 2.0          | 2.79              | 69.8°          | 2.79              | 2.79              | 4289             |
| 2.5          | 3.49              | 69.8°          | 3.49              | 3.49              | 2420             |
| 3.0          | 4.19              | 69.8°          | 4.19              | 4.19              | 1584             |
| 3.0          | 4.17              | 69.8°          | 4.17              | 4.17              | 1567             |



# KubiXx 276W 47klm breit 840 PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Produktbezeichnung            | KubiXx 276W 47klm breit 840 PIR |
| Technologie                   | LED                             |
| Sockel                        | N/A                             |
| Gehäuse                       | Stahl                           |
| Montage                       | abgependelt                     |
| Integrierter Präsenzmelder    | PIR                             |
| Leuchtenklassifizierung       | Geschlossen                     |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie            |
| Umgebungstemperaturbereich    | -40°C...+50°C                   |
| ETIM Klasse                   | EC001716                        |
| Garantie                      | 5 Jahre                         |

## Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 47500       |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 172         |
| Farbtemperatur (K)          | 4000        |
| Lichtfarbe                  | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80          |
| Blendungsbegrenzung         | < 28        |
| Photometrische Risikogruppe | RG1         |

## Elektrische Daten

|                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 276                          |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 220                          |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                          |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse I                     |
| Betriebsgerätetyp                                         | LED-Treiber<br>Konstantstrom |
| Dimmbar                                                   | Ja                           |
| Dimmmethode                                               | Sonstige                     |
| Stromstärke (mA)                                          | 815                          |
| Einschaltstrom (A)                                        | 80                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 250                          |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | B                            |
| Nennfrequenz (Hz)                                         | 50/60Hz                      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 2                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 2                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 3                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 4                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 1                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                  | 2                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 2                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 3                            |

## Lebensdauer Daten

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

# KubiXx 276W 47klm breit 840 PIR

Artikelnummer 0062143

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe                | Grau            |
| IP Schutzart                | IP65            |
| IK Schutzart                | IK06            |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat |
| Oberfläche Reflektor        | Nicht anwendbar |
| Länge Produkt (mm)          | 760             |
| Nominale Produktbreite (mm) | 460             |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 94              |
| Gewicht (kg)                | 10.4            |

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288621432  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 80.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 50.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 26.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288621432 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 80.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 50.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 26.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

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