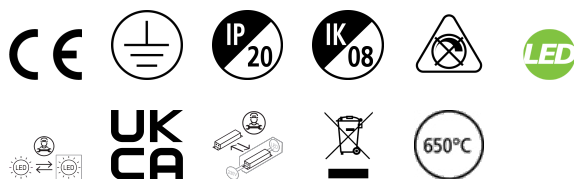


# Wayline 1200 3200lm 840

Artikelnummer 0048912

**SYLVANIA**

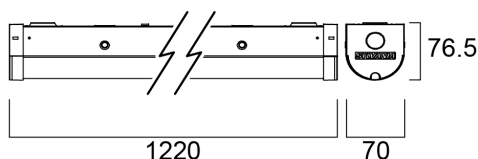
**PRO**



WayLine 1200 23W 3200lm 840 - Polycarbonaat led montagebalk met uitbreekpoorten aan beide kanten voor bedrading. Kleurtemperatuur 4000K, CRI80. Lichtstroom 3200lm. Vermogen 23W. Rendement : 133lm/W. Powerfactor : 0,95. Harmonische vervorming: 20%. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u Fotobiologische risicogroep RG1, IP20, IK08. Gloeidraadtest 650°C. Bedrijfstemperatuur van -10°C tot 40°C. Klasse I. Reflectoren en koppelingsaccessoires beschikbaar. Afmetingen (LxBxH) : 1220x76,5x70mm. Gewicht : 1,37kg. Garantie 5 jaar.

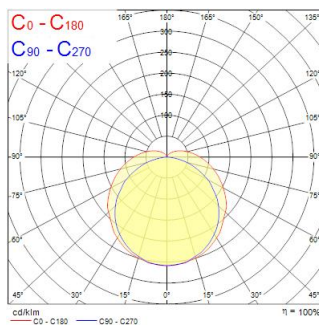
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.50              | 112.9°         | 1.50              | 4.92               | 19.7               | 2010             |
| 1.0          | 3.00              | 112.9°         | 3.00              | 9.84               | 39.4               | 503              |
| 1.5          | 4.50              | 112.9°         | 4.50              | 14.76              | 59.1               | 268              |
| 2.0          | 6.00              | 112.9°         | 6.00              | 19.68              | 78.7               | 151              |
| 2.5          | 7.50              | 112.9°         | 7.50              | 24.60              | 98.4               | 96               |
| 3.0          | 9.00              | 112.9°         | 9.00              | 29.52              | 118.1              | 64               |



# Wayline 1200 3200lm 840

Artikelnummer 0048912

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Productnaam               | Wayline 1200 3200lm 840 |
| Technologie               | LED                     |
| Lampvoet                  | N/A                     |
| Behuizing                 | Staal                   |
| Algemene toepassing       | Logistiek & Industrie   |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C           |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                      |
| ETIM klasse               | EC000109                |
| E-nummer FI               | 4278289                 |
| Garantie                  | 5 jaar                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3200        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 139         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 115         |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 23              |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220             |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240             |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.9             |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20              |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1        |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee             |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                             | >25000          |
| Dimbaar                                                                  | Nee             |
| Dimtechnologie                                                           | N/A             |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 550             |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 8.5             |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 107             |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C               |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz         |
| Flickerratio (%)                                                         | Laag (6% - 20%) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 102             |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 133             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 168             |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 205             |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 62              |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 80              |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 99              |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 123             |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 90000 |

# Wayline 1200 3200lm 840

Artikelnummer 0048912

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK08                             |
| Afwerking diffusor | Opaal                            |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 1220                             |
| Breedte (mm)       | 70                               |
| Hoogte (mm)        | 76.5                             |
| Gewicht (kg)       | 1.37                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288489124  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 123.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 8.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 7.4            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288489121 |
| Eenheden per omdoos            | 6              |
| Lengte omdoos (cm)             | 124.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 18.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 24.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |