

# RTS 1500MM 70W 5-WIRE LEFT ASYM WHITE

Code article 0042586

**SYLVANIA**

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



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with asymmetrical (Left) optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. Steel housing, White color, -25 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 70 W power consumption, 11200 lm luminous flux, 160 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 120,000 hours.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

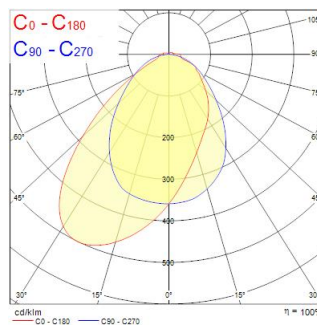


|   |     |     |      |      |      |      |      |      |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| L | 600 | 900 | 1202 | 1500 | 2403 | 3000 | 3605 | 4500 |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E <sub>0°</sub> [lx] | E <sub>15°</sub> [lx] | E <sub>30°</sub> [lx] | E <sub>45°</sub> [lx] | E <sub>60°</sub> [lx] | E <sub>75°</sub> [lx] | E <sub>90°</sub> [lx] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.95<br>1.14      | 1003                 | 304                   | 152                   | 76                    | 38                    | 19                    | 9.5                   | 0.95              | 1003             |
| 1.0          | 1.90<br>2.28      | 401                  | 121                   | 60                    | 30                    | 15                    | 7.5                   | 3.8                   | 1.90              | 401              |
| 1.5          | 2.85<br>3.41      | 177                  | 53                    | 26                    | 13                    | 6.5                   | 3.2                   | 1.6                   | 2.85              | 177              |
| 2.0          | 3.81<br>4.55      | 100                  | 30                    | 15                    | 7.5                   | 3.8                   | 1.9                   | 0.95                  | 3.81              | 100              |
| 2.5          | 4.76<br>5.69      | 64                   | 19                    | 9.5                   | 4.8                   | 2.4                   | 1.2                   | 0.6                   | 4.76              | 64               |
| 3.0          | 5.71<br>6.83      | 44                   | 13                    | 6.5                   | 3.2                   | 1.6                   | 0.8                   | 0.4                   | 5.71              | 44               |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 91.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



# RTS 1500MM 70W 5-WIRE LEFT ASYM WHITE

Code article 0042586

**SYLVANIA**

## Données générales

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit                              | RTS 1500MM 70W 5-WIRE LEFT ASYM WHITE |
| Technologie                                 | LED                                   |
| Culot                                       | N/A                                   |
| Corps                                       | Acier                                 |
| Capteur de présence intégré                 | NONE                                  |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -25°C...+30°C                         |
| Température ambiante (°C)                   | 25                                    |
| Classe ETIM                                 | EC000986                              |
| Garantie                                    | 5 ans                                 |

## Données optiques

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Flux lumineux lumineux (lm)      | 11200       |
| Efficacité lm/W                  | 160         |
| Température de couleur (K)       | 4000        |
| IRC (Ra)                         | 80          |
| Colour Variation Initial (SDCM)  | SDCM3       |
| Type de distribution lumineuse   | Asymétrique |
| Groupe de risque photobiologique | RG1         |

## Caractéristiques électriques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Puissance (W)  | 70                     |
| Tension d'alimentation primaire min                                    | 220                    |
| Tension d'alimentation primaire max                                    | 240                    |
| Facteur de puissance lampe   | 0.95                   |
| Classe de protection électrique  | Classe 1               |
| Appareillage obligatoire   | Non                    |
| Dimmable   | Non                    |
| Technologie de gradation   | N/A                    |
| Courant de commande driver (mA)  | 1000                   |
| Courant d'appel (A)  | 20                     |
| Durée Courant d'appel (µs)   | 250                    |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue | C                      |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                |
| Plage de scintillement LED (%)   | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                  | 19                     |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B                                 | 13                     |

## Durée de vie

|   |        |
|---|--------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B20 | 75000  |

## Données physiques

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Finition corps          | Blanc          |
| Indice de protection IP | IP20           |
| Indice de protection IK | IK03           |
| Finition diffuseur      | Transparent    |
| Matériau diffuseur      | PMMA Acrylique |
| Longueur (mm)           | 1500           |
| Largeur (mm)            | 70.2           |
| Hauteur (mm)            | 78.6           |
| Poids (kg)              | 1.7            |

# RTS 1500MM 70W 5-WIRE LEFT ASYM WHITE

Code article 0042586

**SYLVANIA**

## Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN                             | 5410288425863  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 150.0          |
| Largeur simple de l'emballage (cm)   | 7.5            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)      | 6.5            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288425860 |
| Unités par emballage extérieur       | 10             |
| Packaging outer length / height (cm) | 157.0          |
| Packaging outer width (cm)           | 44.0           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)     | 21.0           |

## Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Test au fil incandescent (°)              | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -25-30 |