

# RTS 1500mm 70W NR DALI

Item No: 0042593

**SYLVANIA**

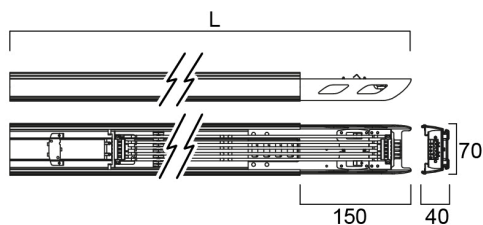
**PRO**<sup>TM</sup>



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with narrow optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Suitable for DALI Dimming. 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 100,000 hours.

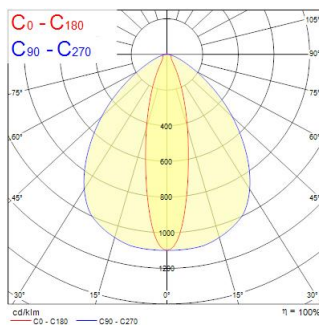
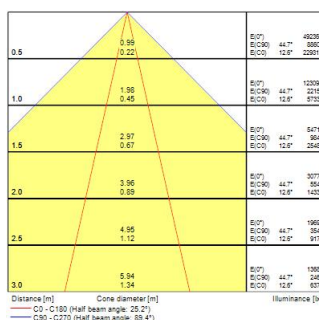
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



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

### Photometrics



# RTS 1500mm 70W NR DALI

Item No: 0042593

**SYLVANIA**

## Informacion General

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Nombre del producto                         | RTS 1500mm 70W NR DALI |
| Tecnología                                  | LED                    |
| Casquillo                                   | N/A                    |
| Material del cuerpo                         | Acero                  |
| Detector de presencia                       | Ninguno                |
| Aplicación                                  | Logística e industria  |
| Rango de temperatura operativa              | -25°C...+30°C          |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                     |
| ETIM                                        | EC000986               |
| Garantía                                    | 5 años                 |

## Datos ópticos

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Lúmenes                       | 11200 |
| Eficacia (lmW)                | 160   |
| Temperatura de color (K)      | 4000  |
| CRI (Ra)                      | 80    |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3 |
| Ángulo del haz (°)            | 25    |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG1   |

## Datos eléctricos

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 70                      |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220,0                   |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240,0                   |
| Factor de potencia                                       | 0.95                    |
| Protección eléctrica                                     | Clase I                 |
| Equipo de control requerido                              | No                      |
| Regulable                                                | Sí                      |
| Modo de regulación                                       | DALI-2                  |
| Minimum dimming level (%)                                | 1                       |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 1000                    |
| Corriente de encendido (A)                               | 43.6                    |
| Duración de irrupción (µs)                               | 188                     |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | C                       |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz                 |
| Tasa de parpadeo del LED                                 | Ultra bajo (5% o menos) |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 23                      |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 14                      |

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B20      | 75000  |

## Datos físicos

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Acabado de color     | Blanco        |
| Protección IP        | IP20          |
| Protección IK        | IK03          |
| Acabado del difusor  | Transparente  |
| Material del difusor | Acrílico PMMA |
| Largo (mm)           | 1500          |
| Ancho (mm)           | 70.2          |
| Alto (mm)            | 78.6          |
| Peso (kg)            | 1.7           |

# RTS 1500mm 70W NR DALI

Item No: 0042593



## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288425931  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 150.0          |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 7.5            |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 6.5            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288425938 |
| Cantidad de unidades por caja        | 10             |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 157.0          |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 44.0           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 21.0           |

## Información de seguridad

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 650    |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -25-30 |