

# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH

Item No: 0010216

**SYLVANIA**

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



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 2800lm; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; through wiring.

## Technical Assets

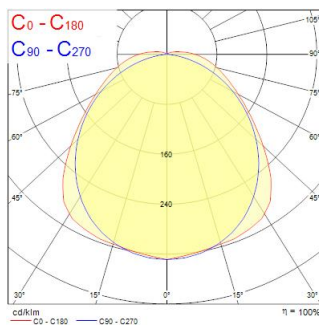
### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.30              | 52°            | 1.30              | 393              |
| 1.0          | 2.61              | 52°            | 2.61              | 98               |
| 1.5          | 3.91              | 52°            | 3.91              | 42               |
| 2.0          | 5.21              | 52°            | 5.21              | 24               |
| 2.5          | 6.52              | 52°            | 6.52              | 15               |
| 3.0          | 7.82              | 52°            | 7.82              | 10               |

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)  
C0 - C180 (half beam angle: 105.0°)  
C90 - C270 (half beam angle: 105.0°)



# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH

Item No: 0010216



## Informacion General

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto                         | Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH                             |
| Tecnología                                  | LED                                                               |
| Casquillo                                   | N/A                                                               |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonato PC                                                  |
| Montaje                                     | Montaje en superficie en techo, Suspensión, Montaje en superficie |
| Detector de presencia                       | Ninguno                                                           |
| Aplicación                                  | Logística e industria                                             |
| Rango de temperatura operativa              | -20°C...+40°C                                                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                                                                |
| Compatible con asistente virtual            | No aplica                                                         |
| ETIM                                        | EC002892                                                          |
| FI del número electrónico                   | 4357046                                                           |
| Garantía                                    | 5 años                                                            |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 2800          |
| Eficacia (lmW)                | 140           |
| Temperatura de color (K)      | 4000          |
| Color de la luz               | Blanco neutro |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM5         |
| Uniformidad del color (SDCM)  | 5             |
| Ángulo del haz (°)            | 110           |
| Tipo de distribución          | Difusa        |
| Control de deslumbramiento    | < 22          |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG1           |

## Datos eléctricos

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 20                               |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220,0                            |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240,0                            |
| Factor de potencia                                       | 1                                |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz                | 20                               |
| Protección eléctrica                                     | Clase I                          |
| Sistema de control                                       | Driver LED de corriente continua |
| Nº de encendidos antes de fallos prematuros              | >50000                           |
| Regulable                                                | No                               |
| Modo de regulación                                       | No aplicable                     |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 350                              |
| Corriente de encendido (A)                               | 6.1                              |
| Duración de irrupción (µs)                               | 18                               |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | D                                |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz                          |
| Tasa de parpadeo del LED                                 | Ultra bajo (5% o menos)          |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 60                               |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 79                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 97                               |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 121                              |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 60                               |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 79                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 97                               |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 121                              |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 2,5                              |

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B20      | 69000  |
| Vida media - L90/B10      | 31000  |

# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH

Item No: 0010216



## Datos físicos

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Acabado de color     | Gris             |
| Protección IP        | IP66             |
| Protección IK        | IK08             |
| Acabado del difusor  | Satinado         |
| Material del difusor | Polycarbonato PC |
| Largo (mm)           | 1200             |
| Ancho (mm)           | 87               |
| Alto (mm)            | 80               |
| Peso (kg)            | 1.502            |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288102160  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 125.5          |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 10.0           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 9.0            |
| DUN14 (inner)                        | 05410288102160 |
| Cantidad de unidades por caja        | 1              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 125.5          |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 10.0           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 9.0            |

## Información de seguridad

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 850    |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -20-40 |