



# QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Item No: 0047258

**SYLVANIA**

## Informacion General

|  |  |
|--|--|
| Nombre del producto                            | QUADRO UGR16<br>625x625 DALI 4600LM<br>840 |
| Tecnología                                     | LED  |
| Casquillo                                      | N/A  |
| Material del cuerpo                            | Acero                                      |
| Montaje  | Montaje empotrado en<br>techo, Suspensión  |
| Detector de presencia                          | Ninguno                                    |
| Aplicación                                     | Educación, Oficina                         |
| Rango de temperatura operativa                 | -10°C...+50°C                              |
| Temperatura ambiente de<br>funcionamiento (°C) | 25   |
| Compatible con asistente virtual               | No aplica                                  |
| ETIM   | EC002892                                   |
| Garantía                                       | 5 años                                     |

## Datos ópticos

|  |               |
|--|---------------|
| Lúmenes  | 4600          |
| Eficacia (lmW)   | 128           |
| LOR (%)  | 100           |
| Temperatura de color (K)   | 4000          |
| Color de la luz  | Blanco neutro |
| CRI (Ra)   | 80            |
| Consistencia del color (SDCM)  | SDCM3         |
| Ángulo del haz (°)   | 75            |
| Tipo de distribución   | Simétrico     |
| Control de deslumbramiento   | < 16          |
| Grupo de riesgo fotobiológico  | RG1           |
| Mantenimiento de flujo luminoso al<br>final de la vida útil nominal (lm) | 70            |

## Datos eléctricos

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Consumo total de energía (W)                                    | 36                         |
| Tensión de alimentación mín.                                    | 220                        |
| Tensión de alimentación máx.                                    | 240                        |
| Factor de potencia  | 0.95                       |
| Distorsión armónica total (THD) 230V<br>50Hz                    | 9.0                        |
| Protección eléctrica  | Clase I                    |
| Equipo de control requerido                                     | No                         |
| Sistema de control  | Balasto electrónico        |
| Nº de encendidos antes de fallos<br>prematurados                | >100000                    |
| Regulable   | Sí                         |
| Modo de regulación  | DALI                       |
| Minimum dimming level (%)                                       | 1                          |
| Tensión de alimentación (mA)                                    | 155                        |
| Corriente de encendido (A)                                      | 40                         |
| Duración de irrupción (µs)                                      | 150                        |
| Clase de eficiencia energética (A>G)<br>de la fuente de luz     | E                          |
| Frecuencia nominal (Hz)   | 50/60Hz                    |
| Tasa de parpadeo del LED  | Ultra bajo (5% o<br>menos) |
| Luminarias máximas por 10A<br>Interruptor C automático          | 38                         |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen<br>C13 A                     | 48                         |
| Luminarias máximas por 16A<br>Interruptor C automático          | 60                         |
| Max. products per 20A C Breaker                                 | 75                         |
| Max. products per 10A B Breaker                                 | 32                         |
| Max. products per 13A B Breaker                                 | 41                         |
| Luminarias máximas por 16A<br>Interruptor B automático          | 52                         |
| Max. products per 20A B Breaker                                 | 64                         |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm <sup>2</sup> ) | 1,5                        |

# QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Item No: 0047258

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B20      | 77000  |

## Datos físicos

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Acabado de color     | RAL 9003 - Signal white |
| Protección IP        | IP40/20                 |
| Protección IK        | IK08                    |
| Acabado del difusor  | Transparente            |
| Material del difusor | Ninguno                 |
| Largo (mm)           | 620                     |
| Ancho (mm)           | 620                     |
| Alto (mm)            | 18.8                    |
| Peso (kg)            | 5.02                    |
| Recessed Depth (mm)  | 60                      |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288472584  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 62.0           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 62.0           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 4.0            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288472581 |
| Cantidad de unidades por caja        | 60             |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 151.0          |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 81.0           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 64.0           |

## Información de seguridad

|  |        |
|--|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 650    |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -10-50 |