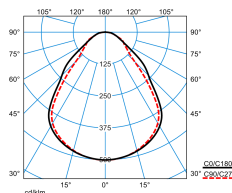
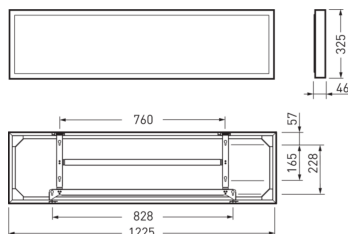


# 2350 G3 D2 PW19 40/30/ML-840 ET

## Luminaria LED adosable

TOC: 7755740



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.

### Áreas de aplicación

Oficinas, Pasillos, Vestíbulos, Salas de conferencia, Locales comerciales, Zonas de espera, Formación, Asilos.

### Tipos de montaje

Para un montaje en techos en zonas interiores.

### Sistema óptico

Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente. Con una distribución simétrica y, parcialmente, extensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1)  $\leq 19$ .

### Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 2 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 3000 lm - 4000 lm, potencia conectada 25 W - 36 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso máxima de la luminaria 120 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Vida útil nominal media L70 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 35.000 h.

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1225 mm x 325 mm, altura de la luminaria 46 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre ( $t_a$ ): 25 °C. Peso de: 3,4 kg.

### Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

## Características del producto y datos característicos

|                                 |                                                                                                     |          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Áreas de aplicación             | Oficinas Bancos Vestíbulos Locales comerciales Salas de ventanillas Salas de exposiciones Aulas     |          |
| Tipo de luminaria               | Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.            |          |
| Tipos de montaje                | Montaje adosado                                                                                     |          |
| Óptica de la luminaria          | Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente. |          |
| Curva de distribución de la luz | bajo deslumbramiento UGR19                                                                          |          |
| FWHM                            | 87,40 °                                                                                             |          |
| Light Engine                    | Level 2                                                                                             | Level 1  |
| Temperatura de color            | 4000 K                                                                                              | 4000 K   |
| Flujo luminoso nominal          | 3000 lm                                                                                             | 4000 lm  |
| Potencia conectada              | 27,00 W                                                                                             | 36,00 W  |
| Rendimiento luminoso            | 111 lm/W                                                                                            | 111 lm/W |

## Características del producto y datos característicos

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vida útil nominal                        | L70 (25 °C) = 50.000 h                  |
| Índice de reproducción cromática         | 80                                      |
| Tolerancia cromática                     | 5 SDCM                                  |
| Clase fotobiológica                      | Grupo 0 - sin riesgo                    |
| Color de la luminaria                    | RAL9016 Blanco tráfico                  |
| Cuerpo de luminaria                      | Cuerpo de luminaria de aluminio.        |
| Especificación eléctrica                 | Con equipamiento eléctrico, conmutable. |
| Sección transv del cond                  | 1,50mm² sección                         |
| Tipo de conexión                         | Terminal enchufable                     |
| tensión nominal                          | 220 - 240 V                             |
| frecuencia nominal                       | 50/60 Hz                                |
| Coeficiente de distorsión armónica total | ≤ 5,60 %                                |
| Grado de protección                      | IP20                                    |
| Clase de protección                      | I                                       |
| Resistencia al impacto (IK)              | IK02                                    |
| Resistencia del hilo incandescente       | 650 °C                                  |
| Temperatura ambiente                     | 25 °C                                   |
| Máx. Luminarias B10                      | 14                                      |
| Máx. Luminarias B16                      | 23                                      |
| Máx. Luminarias C10                      | 24                                      |
| Máx. Luminarias C16                      | 39                                      |
| Longitud net                             | 1.225 mm                                |
| Ancho-net                                | 325 mm                                  |
| Altura net                               | 46 mm                                   |
| Peso                                     | 3,4 kg                                  |

## Light Engine Datos

| Light Engine | Temperatura de color | Corriente de luz nominal | Potencia conect. valor tip | Rendimiento luminoso |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| Level 2      | 4000 K               | 3000 lm                  | 27,00 W                    | 111 lm/W             |
| Level 1      | 4000 K               | 4000 lm                  | 36,00 W                    | 111 lm/W             |

## EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

| Clase de eficiencia energética | Identificador del modelo |
|--------------------------------|--------------------------|
| D                              | S10241058                |

## Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo  
embalaje



OPTIMIZADOS  
EN CUANTO A CO<sub>2</sub>



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)