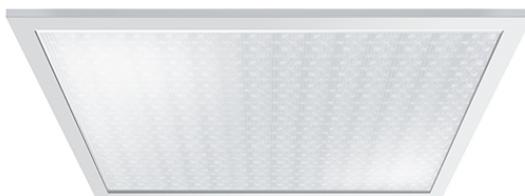


# HOJA DE DATOS

**ESYLUX**

## STELLA PNL 625 DDP OP 3800 840 IP20

| Código     | GTIN          |
|------------|---------------|
| EQ10600272 | 4015120600272 |



### Descripción de producto

- Luminaria LED con cubierta prismática (PRISMATIC) (difusor)
- Uso como luminaria de encastre en techo para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles, medida del sistema 625x625 mm
- Potencia de LED 33W
- Balasto electrónico (conmutación encendido/apagado) integrado, instalación sin más accesorios
- Temperatura cromática: aprox. 4000K aprox. (blanco neutro)



### Características técnicas

#### EN GENERAL

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Categoría del dispositivo | Luminaria de encastre en techo |
| Volumen de suministro     | 1 luminaria, 1 controlador     |
| Con mando a distancia     | —                              |
| Conformidad               | CE, EAC, RoHS, WEEE            |
| Garantía                  | 5 Años                         |

#### FIJACIÓN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tipo de montaje             | Empotrar   |
| Lugar de montaje            | Techo  |
| Medida de montaje           | Longitud de montaje: 620 mm x Anchura de montaje: 620 mm x Profundidad de montaje: 50 mm |
| Tipo de conexión            | Terminal enchufable  |
| Calibre de cable conectable | 1.50 – 1.50 mm <sup>2</sup>  |

#### CARCASA

|  |   |
|--|---|
| Medidas  | Longitud 620 mm x Anchura 620 mm x Altura/Profundidad 11 mm |
| Peso   | 3900 g  |
| Material   | Aluminio pintado  |
| Tipo de protección                                     | IP20  |
| Temperatura ambiente admisible                         | 0 °C...+50 °C   |
| Color  | Blanco, similar a RAL 9003                                  |
| Prueba de filamento incandescente según IEC 60695-2-10 | 650 °C  |

#### ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sistema de control | ON/OFF |
|--------------------|--------|

#### Clase de protección

II

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Tensión nominal       | 110 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Corriente de arranque | 28.1 A / 394 µs            |
| Corriente de fuga     | 0.009 mA                   |

#### LUZ

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Difusor                             | opalino               |
| Antideslumbramiento                 | DDP (micro-prismatic) |
| Distribución de luz                 | directo               |
| Ángulo de radiación                 | 116 °                 |
| Índice de deslumbramiento unificado | ≤ 19                  |
| Factor de parpadeo                  | < 3 %                 |
| Potencia nomina P                   | 37 W                  |
| Flujo luminoso                      | 3800 lm               |
| Rendimiento lumínico                | 102 lm/W              |
| Temperatura cromática               | 4200 K                |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80                  |
| Tolerancia de color                 | 5 SDCM                |
| Color Quality Scale                 | >80                   |
| Vida útil L70B10 a 25 °C            | 60000 h               |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C        | 60000 h               |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C        | 40000 h               |
| Vida útil L80B50 en 25 °C           | 40000 h               |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C        | 20000 h               |
| Vida útil L90B50 a 25 °C            | 20000 h               |
| Seguridad fotobiológica             | RG0                   |

#### SENSORES

# HOJA DE DATOS

**ESYLUX**

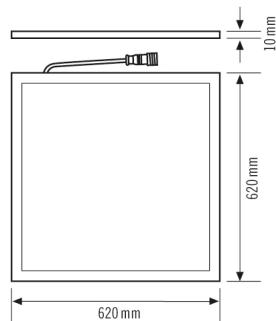
## STELLA PNL 625 DDP OP 3800 840 IP20

| Código     | GTIN          |
|------------|---------------|
| EQ10600272 | 4015120600272 |

### Accesorios

| Referencia                      | Código     | Descripción del producto  | GTIN          |
|---------------------------------|------------|---|---------------|
| <b>Montaje</b>                  |            |   |               |
| STELLA MOUNTING FRAME 625 SM WH | EQ10600180 | Bastidor de montaje superficial en techo para la serie STELLA, 625 mm             | 4015120600180 |
| MOUNTING FRAME 625 FM WH        | EQ10113093 | Bastidor de montaje empotrado en techo 625 para luminarias de encastre en techo   | 4015120113093 |
| <b>Protección</b>               |            |   |               |
| DROP PROTECTION                 | EQ10121616 | Cable de acero para la fijación de luces de encastre en techo ESYLUX en el techo. | 4015120121616 |

### Plano a escala



### Distribución de la luz

