



# CustomCreate

## PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR

Blanco premium con IRC  $\geq 90$ , Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Ángulo del haz de 60°, Gris

En los establecimientos comerciales siempre se desea crear un ambiente atractivo y mejorar la presentación de los productos. Además de utilizar la iluminación adecuada, suelen escogerse luminarias con un diseño atractivo y acorde. Las luminarias suspendidas pueden atraer la atención a una parte específica de la tienda y utilizarse para crear zonas diferenciadas en la tienda. CustomCreate brinda a las tiendas los beneficios más recientes de la tecnología LED; ayudan a la zonificación con fórmulas de iluminación específicas de Fresh Food y permiten además, crear efectos luminosos e intensidades variadas gracias a sus reflectores PerfectAccent. Asimismo, para que combine perfectamente con la marca y el entorno del comercio determinado, la pantalla exterior del producto se puede personalizar en su totalidad en cuanto al color, la translucidez, el patrón y la forma. Esta pantalla exterior también puede cambiarse fácilmente sin la necesidad de desconectar la luz ni desmontar la luminaria.

### Datos del producto

| Información general          |          | Certificado ENEC                          |                                   |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No       | Test del hilo incandescente               | Certificado ENEC                  |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Conforme con EU RoHS                      | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Driver incluido              | Sí       | Sí                                        |                                   |
| Lighting Technology          | LED      | Datos técnicos de la luz                  |                                   |
| Escalera de valor            | Óptima   | Flujo luminoso                            | 3.850 lm                          |
| Marca CE                     | Sí       | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K                            |
| Periodo de garantía          | 5 años   | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 95 lm/W                           |
| Marca de inflamabilidad      | -        | Índice de reproducción cromática (IRC)    | >90                               |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ángulo de haz de la fuente de luz       | 60 °                       |
| Color de la fuente de luz               | Blanco premium con IRC ≥90 |
| Tipo de óptica                          | Ángulo del haz de 60°      |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 60°                        |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable             |

Operativos y eléctricos

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                  |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                |
| Consumo de energía CLO inicial            | - W                        |
| Average CLO power consumption             | - W                        |
| Corriente de arranque                     | 24,9 A                     |
| Tiempo de irrupción                       | 186 ms                     |
| Consumo de energía                        | 40,4 W                     |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                        |
| Conexión                                  | Conector externo           |
| Cable                                     | Cable de 3,0 m sin clavija |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 27                         |

Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Regulable                                   | Sí                                                 |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control                         | DALI                                               |
| Flujo luminoso constante                    | No                                                 |

Mecánicos y de carcasa

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Material de la carcasa           | Polycarbonato                              |
| Material del reflector           | Revestimiento de polycarbonato de aluminio |
| Material óptico                  | Polycarbonato                              |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato                              |
| Fixation material                | -                                          |
| Color de la carcasa              | Gris                                       |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Con textura                                |
| Longitud global                  | 0 mm                                       |
| Anchura global                   | 200 mm                                     |
| Altura global                    | 280 mm                                     |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Diámetro global                              | 200 mm           |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 280 x 200 x 0 mm |

Aprobación y aplicación

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar]          |
| Sustainability rating                         | -                              |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase II             |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%              |
| Cromaticidad inicial             | (0.42, 0.39) SDCM<3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%              |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| índice de fallos del driver 5.000 h                                          | 0,01 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 %    |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h                     | L80    |

Condiciones de aplicación

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C         |
| Nivel máximo de atenuación             | 0 % (digital) |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | No aplicable  |

Datos de producto

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR |
| Nombre completo del producto               | PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR |
| Full EOC                                   | 871869979219000                          |
| Código de pedido                           | 79219000                                 |
| Código 12NC                                | 912500100452                             |
| Cantidad por paquete                       | 1                                        |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699792190                            |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                        |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699792190                            |

## Plano de dimensiones

