



# LuxSpace Pro

## DN591B LED22/840 P18PSD D125 WB G2

LuxSpace Pro, 17.7 W, 2220 lm, 4000 K, DALI

Philips LuxSpace Pro se basa en la reputación de la familia LuxSpace por su excelente rendimiento, uso de energía extremadamente bajo, alto confort visual y diseño de apariencia. Esta próxima generación de downlights LED confiables viene en un diseño elegante con una arquitectura profunda y empotrada y una mayor profundidad del reflector para resaltar los detalles más pequeños. LuxSpace Pro es también un brillante ejemplo de versatilidad. Esta downlight LED de bajo consumo viene disponible en una amplia gama de configuraciones de 450 a 8000 lúmenes, de 3 a 8 pulgadas, con variantes fijas, regulables o Interact Ready para elegir. Esto convierte a LuxSpace Pro en la solución perfecta para “mezclar y combinar” para aplicaciones potencialmente amplias y extendidas que requieren diferentes ambientes de iluminación, con una apariencia y sensación de luminaria cohesiva.

### Datos del producto

| Información general                           |                                                                             | Clasificación de brillo unificada CEN        |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de motor de fuente de luz                | LED                                                                         | Clasificación de brillo unificada CEN        | 19                    |
| Etiqueta de Servicio                          | Sí                                                                          | Operación y aspectos eléctricos              |                       |
| Nivel                                         | Especificación                                                              | Voltaje de entrada                           | 220-240 V             |
| Información técnica sobre la luz              |                                                                             | Frecuencia de línea                          | 50 or 60 Hz           |
| Flujo luminoso                                | 2,220 lm                                                                    | Corriente de irrupción                       | 16.5 A                |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K                                                                      | Tiempo de irrupción                          | 177 ms                |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 125 lm/W                                                                    | Consumo de energía                           | 17.7 W                |
| Índice de producción de color (IRC)           | 80                                                                          | Factor de potencia (fracción)                | 0.9                   |
| Color de la fuente de luz                     | 840 blanco neutro                                                           | Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 36                    |
| Tipo óptico                                   | Reflector de metal altamente reflectante Haz de luz ancho de 40 a 80 grados | Clase de protección IEC                      | Clase de seguridad II |
|                                               |                                                                             | Controles y atenuación                       |                       |
|                                               |                                                                             | Regulable                                    | Sí                    |

## LuxSpace Pro

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Interfaz de control        | DALI |
| Nivel de regulación máximo | 1%   |

### Mecánica y carcasa

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Material de la carcasa               | Aleación de aluminio             |
| Material de cubierta/lente óptico    | Polycarbonato                    |
| Color de la carcasa                  | Blanco                           |
| Acabado de cubierta/lente óptico     | Esmerilado                       |
| Código de protección de ingreso      | IP20 [Protección para los dedos] |
| Código de protección de impacto mec. | IK03 [0,3 J]                     |
| Tipo de cubierta óptica              | Difusor de polycarbonato         |
| Peso neto (pieza)                    | 0.500 kg                         |

### Aprobación y aplicación

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Marca CE                      | Sí             |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 40 °C |

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Tolerancia del flujo luminoso     | +/-10% |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10% |

### Información del producto

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | DN591B LED22/840 P18PSD D125 WB<br>G2 |
| Nombre del producto completo         | DN591B LED22/840 P18PSD D125 WB<br>G2 |
| Código del pedido                    | 911401595143                          |
| N.º de material (12NC)               | 911401595143                          |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                     |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                                     |

## Plano de dimensiones

