



# GreenSpace G6

## DN392B LED18/865 P14PSD D200 ALWP GMG2HE

GreenSpace G6, 14.2 W, 1750 lm, 6500 K, DALI, Reflector facetado, Mate, IP20/54 | Protección para los dedos; protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras

Philips GreenSpace G6 se basa en la reputación de la familia GreenSpace por su excelente rendimiento, consumo de energía extremadamente bajo y alto confort visual. Esta próxima generación de luces empotradas LED confiables viene en un diseño muy compacto con una arquitectura profunda y empotrada y una mayor profundidad del reflector para resaltar los detalles más pequeños. GreenSpace G6 es también un brillante ejemplo de versatilidad. Esta luz descendente LED de bajo consumo está disponible en una amplia gama de configuraciones de 600 a 3550 lúmenes, con la opción de elegir variantes fijas, regulables o Interact Ready. Esto convierte a GreenSpace G6 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             |             | Información técnica sobre la luz              |                      |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Cantidad de unidades de equipos | -           | Flujo luminoso                                | 1.750 lm             |
| Equipo                          | -           | Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K               |
| Controlador incluido            | No          | Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 130 lm/W             |
| Tipo de motor de fuente de luz  | LED         | Índice de producción de color (IRC)           | ≥80                  |
| Etiqueta de Servicio            | Sí          | Cantidad de fuentes de luz                    | 48                   |
| Nivel                           | Rendimiento | Ángulo de haz de la fuente de luz             | 10 or 40 °           |
| Periodo de garantía             | 3 años      | Color de la fuente de luz                     | 865 luz natural fría |
|                                 |             | Tipo óptico                                   | Reflector facetado   |

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Clasificación de brillo unificada CEN | Not applicable |
|---------------------------------------|----------------|

## Operación y aspectos eléctricos

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Voltaje de entrada                            | 220 a 240 V                         |
| Frecuencia de línea                           | 50 or 60 Hz                         |
| Corriente de irrupción                        | 16,5 A                              |
| Tiempo de irrupción                           | 177 ms                              |
| Consumo de energía                            | 14,2 W                              |
| Factor de potencia (fracción)                 | 0,9                                 |
| Conexión                                      | 2 conectores con enchufe de 2 polos |
| Cable                                         | -                                   |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)  | 36                                  |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No                                  |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad II               |

## Controles y atenuación

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

## Mecánica y carcasa

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio moldeado a presión                                                                              |
| Material del reflector            | Policarbonato                                                                                            |
| Material óptico                   | Policarbonato                                                                                            |
| Material de cubierta/lente óptico | Policarbonato                                                                                            |
| Color de la carcasa               | Aluminio y RAL (a definirse)                                                                             |
| Dispositivo de montaje            | Montaje en marco o empotrado                                                                             |
| Acabado de cubierta/lente óptico  | Mate                                                                                                     |
| Altura total                      | 107 mm                                                                                                   |
| Diámetro total                    | 216 mm                                                                                                   |
| Código de protección de ingreso   | IP20/54 [Protección para los dedos; protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras] |

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Código de protección de impacto mec. | IK03 [0,3 J]             |
| Tipo de cubierta óptica              | Difusor de policarbonato |
| Peso neto (pieza)                    | 0,590 kg                 |

## Aprobación y aplicación

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Prueba de resplandor del cable         | Temperatura de 650 °C, duración de 5 s         |
| Marca de inflamabilidad                | -                                              |
| Marca CE                               | Si                                             |
| Marca ENEC                             | -                                              |
| Riesgo fotobiológico                   | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si                                             |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C                                          |
| Rango de temperatura ambiente          | -20 a +40 °C                                   |

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Tolerancia del flujo luminoso     | -10% / +10% |
| Cromaticidad inicial              | 5           |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10%      |

## Información del producto

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | DN392B LED18/865 P14PSD D200<br>ALWP GMG2HE |
| Nombre del producto completo         | DN392B LED18/865 P14PSD D200<br>ALWP GMG2HE |
| Código del pedido                    | 911401568644                                |
| N.º de material (12NC)               | 911401568644                                |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                           |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                                           |

## Plano de dimensiones



