



# GreenSpace G6

## DN391B LED12/830 P10PSD D100 AL GMG2HE

GreenSpace G6, 10.2 W, 1100 lm, 3000 K, DALI, Reflector facetado, Mate, IP20 | Protección para los dedos

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 downlight 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		Operación y aspectos eléctricos	
Cantidad de unidades de equipos	-	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	111 lm/W
Equipo	-	Índice de producción de color (IRC)	≥80
Controlador incluido	No	Cantidad de fuentes de luz	28
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Ángulo de haz de la fuente de luz	10 or 40 °
Etiqueta de Servicio	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Nivel	Rendimiento	Tipo óptico	Reflector facetado
Periodo de garantía	3 años	Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable
Información técnica sobre la luz			
Flujo luminoso	1.100 lm	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
		Corriente de irrupción	16,5 A

Tiempo de irrupción	177 ms
Consumo de energía	10,2 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 óptica	Policarbonato
Color de la carcasa	Aluminio y RAL (a definirse)
Dispositivo de montaje	Montaje en marco o empotrado
Acabado de cubierta/lente óptica	Mate
Altura total	68 mm
Diámetro total	120 mm
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 policarbonato
Peso neto (pieza)	0,440 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	DN391B LED12/830 P10PSD D100 AL GMG2HE
Nombre del producto completo	DN391B LED12/830 P10PSD D100 AL GMG2HE
Código del pedido	911401579344
N.º de material (12NC)	911401579344
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



