OPPLE LIGHTING.

Downlight Performer G2 HG

- Downlight LED de alta calidad con una eficacia mejorada de hasta 130 lm/W con CRI90 para todas las versiones
- Interruptor CCT integrado para selección de color (3000K-4000K)
- Disponible con un pequeño recorte de 125 mm
- Concepto único de lente óptica con reflector de alto brillo (HG) y bajo deslumbramiento
- Disponible en versión Smart Tunable White (2700-6500K)
- Sustitución directa de downlights fluorescentes compactos
- IP54 en el lado emisor de luz
- Se suministra con una lámina protectora para proteger la óptica del polvo y la suciedad durante la instalación
- Controlador DALI2 compatible con regulación pulsante de 230 V

Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalente a (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
On-Off								
540001387100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001387200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001387300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001387400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001387500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001387600	LEDDownlightHG-P2 Rd200-40W-930/940	HID 70W	40	5200	130	≤ 22	3K/4K	0.83
DALI2								
540001388100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-DALI-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001388200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001388300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-DALI-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-DALI-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-DALI-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Tunable White/DALI2								
540001389900	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390100	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-DALI-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83
Smart								
540001389000	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-BLE2-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001389100	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001389200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalente a (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
540001389400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Tunable White/Smart								
540001390000	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-BLE2-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172.

Accesorios

140060646
LEDDownlight-Rc-P-HZ-Adapter-150-175

540098018200
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd125

542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

140060647
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225

540098018300
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd150

542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h

140060648
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

542098030700
Junction-Box-WH

540098018400
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd200

140060650
LEDDownlightRc-HZ-dim-Adapter-125-150

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.

Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Ciclos de encendido/apagado	100,000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off / DALI2 / DALI DT8 / BLE2
Ángulo del haz de luz	70°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Número RAL	○ 9003
IRC	> 90
Protección de entrada - parte frontal (IP)	IP54
Protección de entrada - parte empotrada (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo de riesgo (EN 62471)	RG0 / RG1 (22W & 30W & 40W)
Controlador incluido	Sí
Prueba de filamento	650°C
Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas)	< 1%
Factor de potencia	> 0.9

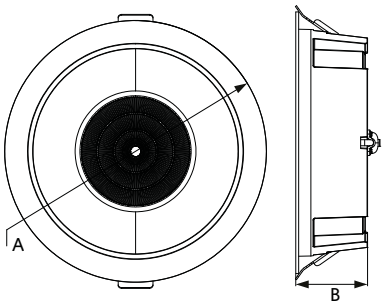
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50 - 60 Hz
Voltaje AC	220 - 240 V
Voltaje de entrada CC	Ver anexo del catálogo Especificaciones de conexión

Propiedades mecánicas	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

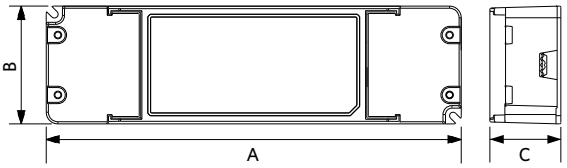
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	-10 ~ 45°C
Temperatura de aplicación	25°C
Entorno de almacenamiento	-25 ~ 50°C

GARANTÍA 5 AÑOS

Esquema de dimensiones (mm)

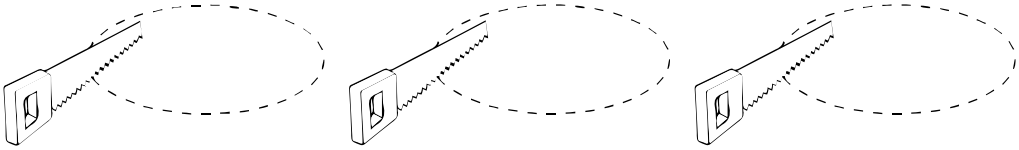


Type	A	B
Rd125	138	44
Rd150	173	51
Rd200	226	62



Type	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31

Diagrama de corte (mm)



Ø125 Ø150 Ø200