



## Downlight EcoMax HG

- Downlight LED de alta calidad con un alto eficacia de hasta 120 lm/W
- Versiones de 10 y 20 W adecuadas para iluminación de oficinas (UGR<19)
- Interruptor CCT integrado para selección de color (3000K-4000K)
- Disponible con cortes de 150 mm y 200 mm
- Concepto único de lente óptica con reflector de alto brillo (HG) y bajo deslumbramiento
- IP54 en el lado emisor de luz
- Disponible en regulación Triac y DALI2



## Especificaciones

| Código artículo              | Descripción de artículo                 | Potencia (W) | Lumen | Eficacia (lm/W) | UGR  | CCT (K) | Peso Neto (kg/pc) |
|------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------|-----------------|------|---------|-------------------|
| <b>Luz regulable (Triac)</b> |                                         |              |       |                 |      |         |                   |
| 540001409600                 | LEDDownlightHG-E Rd150-10W-DIM-830/840  | 10           | 1200  | 120             | ≤ 19 | 3K/4K   | 0.4               |
| 540001409700                 | LEDDownlightHG-E Rd200-20W-DIM-830/840  | 20           | 2400  | 120             | ≤ 19 | 3K/4K   | 0.85              |
| 540001409800                 | LEDDownlightHG-E Rd200-30W-DIM-830/840  | 30           | 3600  | 120             | ≤ 22 | 3K/4K   | 0.85              |
| 540001409900                 | LEDDownlightHG-E Rd200-40W-DIM-830/840  | 40           | 4800  | 120             | ≤ 22 | 3K/4K   | 0.85              |
| <b>DALI2</b>                 |                                         |              |       |                 |      |         |                   |
| 540001410000                 | LEDDownlightHG-E Rd150-10W-DALI-830/840 | 10           | 1200  | 120             | ≤ 19 | 3K/4K   | 0.4               |
| 540001410100                 | LEDDownlightHG-E Rd200-20W-DALI-830/840 | 20           | 2400  | 120             | ≤ 19 | 3K/4K   | 0.85              |
| 540001410200                 | LEDDownlightHG-E Rd200-30W-DALI-830/840 | 30           | 3600  | 120             | ≤ 22 | 3K/4K   | 0.85              |
| 540001410300                 | LEDDownlightHG-E Rd200-40W-DALI-830/840 | 40           | 4800  | 120             | ≤ 22 | 3K/4K   | 0.85              |

## Accesorios



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



540098018300  
LEDDownlight-P-Surfa-  
ce-Module-Rd150

542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 1h

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

542098000900  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 3h

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

540098018400  
LEDDownlight-P-Surfa-  
ce-Module-Rd200

| Especificaciones técnicas                       |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Vida útil (L70)                                 | 70,000 h       |
| Vida útil (L80)                                 | 50,000 h       |
| Ciclos de encendido/apagado                     | 100,000        |
| Consistencia del color (SDCM)                   | 4              |
| Regulabilidad                                   | Triac / DALI2  |
| Ángulo del haz de luz                           | 70°            |
| Color de la carcasa                             | Blanco RAL9003 |
| Número RAL                                      | ○ 9003         |
| IRC                                             | > 80           |
| Protección de entrada - parte frontal (IP)      | IP54           |
| Protección de entrada - parte empotrada (IP)    | IP20           |
| Grado de resistencia (IK)                       | IK03           |
| Clase de protección                             | II             |
| Grupo de riesgo (EN 62471)                      | RG1            |
| Controlador incluido                            | Sí             |
| Prueba de filamento                             | 650°C          |
| Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas) | < 1%           |
| Factor de potencia                              | > 0.9          |

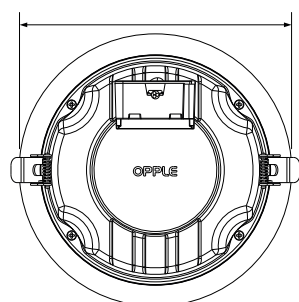
| Suministro eléctrico    |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Frecuencia              | 50 - 60 Hz                   |
| Voltaje AC              | 220 - 240 V                  |
| Voltaje de entrada CC   | No / Ver anexo del catálogo  |
|                         | Especificaciones de conexión |
| Longitud de cable 230 V | 0.3 m                        |

| Propiedades mecánicas  |               |
|------------------------|---------------|
| Material de la carcasa | Aluminio      |
| Material óptico        | Polycarbonato |

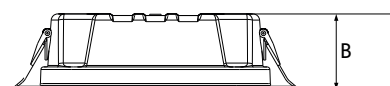
| Condiciones ambientales   |            |
|---------------------------|------------|
| Temperatura operativa     | -10 ~ 45°C |
| Temperatura de aplicación | 25°C       |
| Entorno de almacenamiento | -25 ~ 50°C |



## Esquema de dimensiones (mm)



| Type | A   | B  |
|------|-----|----|
| R150 | 173 | 48 |
| R200 | 226 | 59 |



## Diagrama de corte (mm)

