



## Incasso EcoMax HG

- Incasso LED di alta qualità con efficienza fino a 120 lm/W
- Versioni da 10 e 20W adatte all'illuminazione di uffici (UGR<19)
- Sensore CCT integrato per la selezione della temperatura di colore (3000K-4000K)
- Disponibile con diametro 150 mm e 200 mm
- Ottica tecnologicamente avanzata con riflettore speculare (HG) e basso abbagliamento
- IP54 sul lato di emissione della luce
- Disponibile con dimmerazione Triac e DALI2



## Specifiche tecniche

| Codice prodotto            | Descrizione                             | Potenza (W) | Lumen | Efficienza (lm/W) | UGR  | TDC (K) | Peso netto (kg/pz) |
|----------------------------|---|-------------|-------|-------------------|------|---------|--------------------|
| <b>Dimmerabile (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               |

## Accessori

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | 140060646<br>LEDDownlight-<br>Rc-P-HZ-Adapter-150-175   |  |  |
| 542098000800<br>LEDPanelRC-SI U19 EM-<br>kit 1h | 140060647<br>LEDDownlight-<br>Rc-P-SI-E-Adapter-200-225 | 540098018300<br>LEDDownlight-P-Surfa-<br>ce-Module-Rd150 |  |
| 542098000900<br>LEDPanelRC-SI U19 EM-<br>kit 3h | 140060648<br>LEDDownlight-<br>Rc-P-SI-E-Adapter-200-250 | 540098018400<br>LEDDownlight-P-Surfa-<br>ce-Module-Rd200 |  |

### Specifiche tecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Durata (L70)                              | 70.000 h       |
| Durata (L80)                              | 50.000 h       |
| Cicli On/Off                              | 100.000        |
| Uniformità di colore (SDCM)               | 4              |
| Dimmerabilità                             | Triac / DALI2  |
| Angolo del fascio luminoso                | 70°            |
| Colore della finitura                     | Bianco RAL9003 |
| CRI                                       | > 80           |
| Grado di protezione vano lampada (IP)     | IP54           |
| Grado di protezione parte incasso (IP)    | IP20           |
| Resistenza agli urti (IK)                 | IK03           |
| Classe di isolamento                      | II             |
| Gruppo di rischio (EN 62471)              | RG1            |
| Con alimentatore                          | Sì             |
| Prova del filo incandescente              | 650°C          |
| Tasso di guasto del ballast (a 5.000 ore) | < 1%           |
| Fattore di potenza (PF)                   | > 0.9          |

### Fornitura elettrica

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Frequenza               | 50 - 60 Hz   |
| Tensione nominale       | 220 - 240 V  |
| Tensione di ingresso CC | No / Vedi appendice del catalogo Specifiche di connessione |
| Lunghezza cavo 230 V    | 0.3 m  |

### Proprietà meccaniche

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Materiale del corpo   | Alluminio     |
| Materiale dell'ottica | Policarbonato |

### Condizioni ambientali

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Temperatura operativa       | -10 ~ 45°C |
| Temperatura di applicazione | 25°C       |
| Ambiente di stoccaggio      | -25 ~ 50°C |



## Disegni tecnici (mm)

