



## Downlight EcoMax HG

- Downlight LED de alta qualidade com elevada eficácia até 120 lm/W
- Versões de 10W e 20W adequadas para iluminação de escritórios (UGR<19)
- Seletor CCT integrado para escolha da cor (3000 K- 4000K)
- Disponível em cortes de 150mm e 200mm
- Conceito único de lente ótica com refletor de alto brilho (HG) e baixo encandeamento
- IP54 no lado emissor de luz
- Disponível em regulação Triac e DALI2



## Especificações

Código do item	Descrição do item	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	UGR	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
<b>Intensidade regulável (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

## Acessórios

		
542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM- kit 1h	140060646 LEDDownlightRc-P-HZ- Adapter-150-175	540098018300 LEDDownlight-P-Surface- Module-Rd150
542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	140060647 LEDDownlightRc-P-SI-E- Adapter-200-225	540098018400 LEDDownlight-P-Surface- Module-Rd200
	140060648 LEDDownlightRc-P-SI-E- Adapter-200-250	

### Especificações técnicas

Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos on/off	100.000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	Triac / DALI2
Ângulo de abertura	70°
Acabamento	Branco RAL9003
IRC	> 80
Grau de proteção - Parte frontal (IP)	IP54
Grau de proteção - Parte embutida (IP)	IP20
Resistência ao impacto (IK)	IK03
Classe de proteção	II
Grupo de risco (EN 62471)	RG1
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9

### Fornecimento Elétrico

Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Não / Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação
Comprimento do cabo 230V	0.3 m

### Propriedades mecânicas

Material da estrutura	Alumínio
Material ótico	Policarbonato

### Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-10 ~ 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-25 ~ 50°C



## Dimensões (mm)

