



Downlight EcoMax HG

- Downlight LED de alta qualidade com elevada eficácia até 120 lm/W
- Seletor CCT integrado para escolha da cor (3000 K- 4000K)
- Conceito único de lente ótica com refletor de alto brilho (HG) e baixo encandeamento
- IP54 no lado emissor de luz



Especificações

Código item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	UGR	CCT (K)	Peso Líquido (kg/peça)
DALI2								
540001410000	LEDDownlightHG-E Rd150-10W-DALI-830/840	10	10	1200	120	19	3K/4K	0.4

Acessórios



140060646
LEDDownlightRc-P-HZ-
Adapter-150-175



542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit
1h



540098018300
LEDDownlight-P-Surface-
Module-Rd150

Informações sobre produtos e embalagens

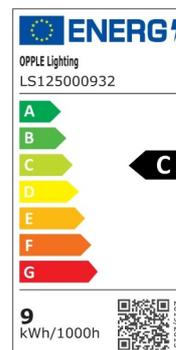
Item			Caixa			
Código item	Descrição do item	Código HS da UE	Dimensões (mm) (CxLxA)	Peso Bruto (kg/peça)	EAN	pc/caixa
540001410000	LEDDownlightHG-E Rd150-10W-DALI-830/840	94051190	200x183x115	0.60	6941491790510	1
140060646	LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	94059900	200x200x20	0.18	6956321894122	1
542098000800	LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	85044083	490x390x150	0.98	6941497702340	1
542098000900	LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	85044083	490x390x150	1.08	6941497702333	1
540098018300	LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd150	94051190	230x230x240	1.65	6941491749549	1

Especificações Técnicas	
Vida útil (L70)	70 000 h
Vida útil (L80)	50 000 h
Ciclos on/off	100 000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	DALI2
Ângulo de abertura	70 °
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	9003
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
Com equipamento de controle	True
Ensaio do fio incandescente	650 °C
Taxa de falha do controlador (após 5,000 horas)	≤ 1 %
Fator de potência	≥ 0,9

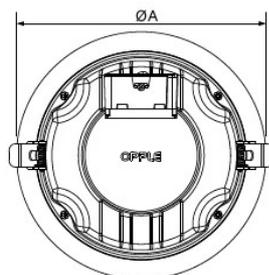
Alimentação elétrica	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
Tensão de entrada CC	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação
Comprimento do cabo 230V	0,3 m

Alimentação elétrica	
Material da estrutura	Alumínio
Material ótico	Policarbonato

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



Dimensões (mm)



Type	A	B
Rd150	173	48
Rd200	226	59



Dados fotométricos

