

DOWNLIGHT

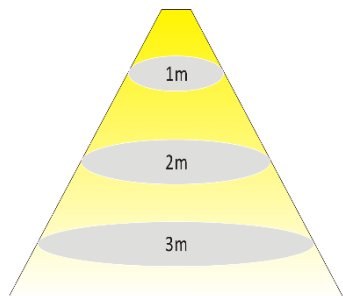
TODOS OS MODELOS

Imagens ilustrativas



Modelo	Consumo (W)	Fluxo Luminoso (LM)	Voltagem (VAC)	Dimensão <small>Pode ter pequena diferença</small>	Ângulo de Abertura
SL-DL620	20W	1890 (4000~4500K)	Bi-Volte automático	160*54*190 mm	140°
SL-DL828	28W	2680 (4000~4500K)		288, 60 mm	140°
SL-K0432303	30W	6000k		225*90*mm	120°

Iluminância (lx)



Item	28W
1m	650 lx
2m	175 lx
3m	90 lx



Características do produto

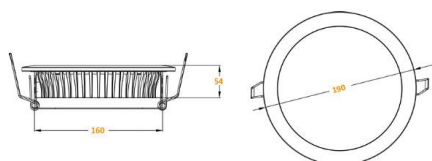
- LED SMD alto brilho como fonte de luz
- Placa difusora importada do Japão com o efeito de luz suave e confortável
- Projeto integrado, com a concha otimizando a eficiência na dissipação de calor
- O corpo da lâmpada com sua superfície tratada com verniz de cozimento tem um aspecto elegante
- Utiliza como material refletor o MCPET (importado da Japão Furukawa) que melhora em mais

Introdução e vantagens da MCPET

- **O desenvolvimento do refletor pela Japão Furukawa Electric Co., Ltd**, do refletor MCPET, cuja taxa de reflexão taxa chega a 99%, levou mais de 10 anos. Considerado hoje o número 1 o MCPET resolveu o brilho na a iluminação e problemas de iluminação irregular. A micro espuma com alta capacidade de difusão melhora enormemente a iluminação e o design (visualização e aplicação) cuja taxa de aumento pode chegar a 40% ~ 60%.
- **Excelente característica de flexão** (taxa de reflexão de 99%, rendimento de reflexão: 96% e de refletância secular: 3%)
- **Com pouco peso e uma boa resistência à queda**, resiste a altas temperaturas (permanece intacto sob temperatura de 160 graus)
- **O material residual** pode ser reciclado, utilizando o método de PET. O material não é tóxico e tem uma superfície muito lisa.
- **No aspecto secundário do processo**, ele pode ser modelado por recorte, estampagem,

Comparação com luz normal de Downlight

A estrutura significativamente melhorada força a dissipação de calor.
O conjunto tem um fluxo de eficiência luminosa quase 30% maior, em média 90lm / W.
Nenhuma área escura, nenhuma cintilação, brilho sem problemas.



SL-DL620



Input Voltagem	90-240	V
Consumo	20 ± 10%	W
Fator de Potência	>0.9	PF
Fluxo Luminoso Total	1850 (2800~3000K)	lm
	1890 (4000~4500K)	
	1950 (5500~6500K)	
Ângulo de abertura	140	°
IRC	>80	Ra
Tem. Operação	-30 ~ 60	°C
Vida útil	40.000	hr
Material	AL, PC	-
Dimensão	160*54 Ø190	mm
Dimensão do furo	Ø 170	mm
Iluminância	650(1m) / 175(2m) / 90(3m)	Lx
Tipo	Embutido	-

SL-DL828



Input Voltagem	100-240VAC	V
Consumo	28 ± 10%	W
Fator de Potência	>0.9	PF
Fluxo Luminoso Total	2600 (2800~3000K)	lm
	2680 (4000~4500K)	
	2750 (5500~6500K)	
Ângulo de abertura	140	°
IRC	>80	Ra
Tem. Operação	-30 ~ 60	°C
Vida útil	40.000	hr
Material	AL,PC	-
Dimensão	190*60, Ø228*60	mm
Dimensão do furo	Ø 200	mm
Iluminância	1170(1m) / 280(2m) / 134(3m)	Lx
Substituir	HQI 100W / 2 FL compacta 28W	-

SL-EK0432303

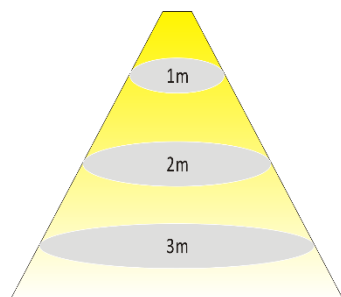
SL-EK0435303

Imagem Imagens ilustrativas	Modelo Redondo Quadrado	Watt	Temp. de cor	Especificação
	SL- EK0432303	30W	3000k	2700lm
	SL- EK0435303			2800lm
			5000k	Ø24cm
				Embutir

As luminárias **Downlight LED** foram desenvolvidas para substituir com alta eficiência as lâmpadas HQI. Sua economia de energia é equivalente a 60% com grande vantagem no rendimento luminoso e possui vida útil de 40.000 horas. Mantém sua eficiência na emissão de luz, não aquece e minimiza a necessidade de manutenção (troca de lâmpadas).

Não acumula poeira e nem fica com fiação exposta, perfeita para ambientes que precisam de um acabamento fino. A LED Planet fornece a luminária **Downlight LED no atacado**, direto da fábrica e com garantia de 03 anos.

Importante! Downlight LED é fabricada sob supervisão da LED Planet Importadora, o que garante a procedência e qualidade.



Vantagens da Downlight LED

- **Economia de até 60% de energia;**
- Confortável para os olhos;
- Produto livre de substâncias tóxicas;
- Não agride o meio ambiente;
- Fácil instalação;
- Baixo custo de manutenção;
- Não emite calor, nem raios UV;
- Não desbota objetos, nem atrai insetos;