



LED



Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-2



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

reas de Aplicação: Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios públicos, Espaços Residenciais, Escritórios, Restauração e Hotelaria, Espaços para a Arte e Cultura.

Montagem: Encastrar de teto.

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI>80, vida útil de 60.000h (@L70, B10, Ta 25 C).

Fonte de Alimentação: Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

Materiais: Corpo: Alumínio injetado.

Acabamento: Revestido a epoxi poliester.

EFFICIENT - Refletor de alto rendimento | Refletor em alumínio mate | Ângulo de abertura de 80

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxB (mm)	Φ	K1	K3	kg	HF	DALI
LED	≤16	8	1150	240	33	113	98	Ø236x130	Ø220	•	•	2,0	90014.L108.E	90014.L108.H
	≤19	18	2091	440	34	115	99	Ø236x130	Ø220	•	•	2,0	90014.L115.E	90014.L115.H
	≤22	28	3070	670	35	109	99	Ø236x130	Ø220	•	•	2,0	90014.L125.E	90014.L125.H

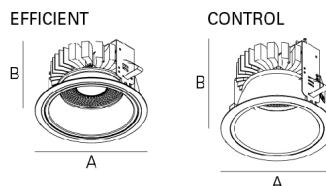
CONTROL - Refletor para controlo de encandeamento | Refletor em alumínio mate | Ângulo de abertura de 80

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxB (mm)	Φ	K1	K3	kg	HF	DALI
LED	≤16	8	1150	240	33	107	93	Ø236x178	Ø220	•	•	2,0	90123.L108.E	90123.L108.H
	≤19	18	2091	440	34	110	95	Ø236x178	Ø220	•	•	2,0	90123.L115.E	90123.L115.H
	≤19	28	3070	670	35	104	95	Ø236x178	Ø220	•	•	2,0	90123.L125.E	90123.L125.H

COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzento
B	Preto
• Outras cores sob consulta.	

DIMENSÕES



Exemplo para encomenda: 90014.L125.H (DALI) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 955000 + K3 (OPÇÕES)

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K

Código
3000

Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

Código
955000

Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas
Kit de emergência 1 hora

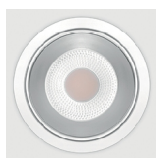
• Preparado para telecomando.

Código
K3
K1

DETALHES



Dissipador passivo

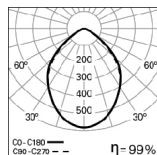


Vista frontal

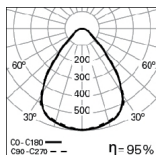


Conectores

FOTOMETRIA



DYNA LED 18W
EFFICIENT 4000K 80°



DYNA LED 18W
CONTROL 4000K 80°

PARA ESPECIFICAR:

Downlight circular em LED para encastrar, com corpo e aro em alumínio injetado e refletor EFFICIENT ou CONTROL em alumínio mate de alto rendimento e elevado conforto visual (UGR<19). Versão standard com fonte de luz de 1150, 2091 e 3070lm, temperatura de cor de 4000K, CRI>80 e 60000h de vida útil (@L70, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Também disponível na versão de 3000K e com Kit de Emergência de 1 ou 3 horas. Para tetos com espessuras entre 1 e 25mm. – como Indelague DYNA LED.

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.