



LED



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



IP 20 IP 20/54

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Áreas 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 50.000h.

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

Materiais: Corpo: Chapa de aço.

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.

PM - Refletor em alumínio mate | Ângulo de abertura de 70

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	∠	Kg	HF	DSI	DALI
	≤22	12	1500	350	33	96	93	135x135x145	122x117	1,11	90020.L112.E	90020.L112.G	90020.L112.H
	≤22	25	2500	700	35	85	97	135x135x145	122x117	1,11	90020.L125.E	90020.L125.G	90020.L125.H
	≤22	35	3300	900	36	84	92	135x135x145	122x117	1,11	90020.L135.E	90020.L135.G	90020.L135.H

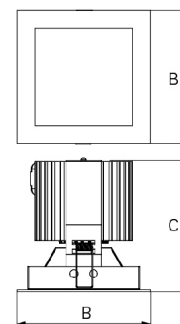
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco (RAL 9016)
B	Preto (RAL 9005)
G	Cinza (RAL 9006)

OPÇÕES

Código	Descrição
3000	Temperatura de cor 3000K.
302	Vidro transparente.
303	Vidro opalino.
304	DAM - Difusor microprismático.
--	Kit de emergência 3 horas.

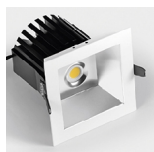
DIMENSÕES



DETALHES



Dissipador passivo



Detalhe do downlight



Detalhe do driver

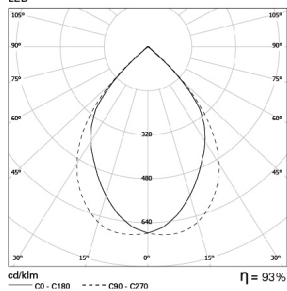
* Led incluído.

Exemplo para encomenda: 90020.L112.H (DALI) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 302 (OPÇÕES)

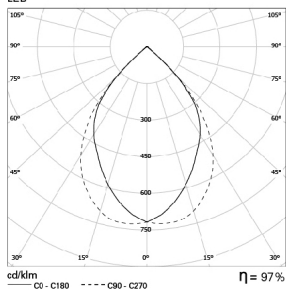
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

FOTOMETRIA

DKN LED 12W PM
LED



DKN LED 25W PM
LED



PARA ESPECIFICAR:

Downlight LED com aro quadrado em chapa de aço para encastrar.
Refletor em alumínio e fluxo luminoso com 1500/2500/3300 lumens.
Opção IP54 com vidro temperado transparente / opalino com 4mm de espessura ou difusor microprismático e temperatura de cor 3000K. Para espessuras de teto entre 1 e 20mm – Indelague DKN LED.

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