

LED



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



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: Sistemas de calha.

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI>80, vida útil de 50.000h.

Sistema Óptico: Difusor: Vidro temperado transparente. Refletor: Alumínio brilhante.

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

Materiais: Corpo: Alumínio injetado.

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.

PB - Refletor em alumínio brilhante | 20 Beam angle

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	CÓDIGO
	≤13	24	3500	95	76	Ø121x259x258	2,1	90232.L124.E.0020
	≤13	27	4000	95	76	Ø121x259x258	2,1	90232.L127.E.0020
	≤13	33	4600	95	78	Ø121x259x258	2,1	90232.L133.E.0020

PB - Refletor em alumínio brilhante | 40 Beam angle

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	CÓDIGO
	≤13	24	3500	95	76	Ø121x259x258	2,1	90232.L124.E.0040
	≤13	27	4000	95	76	Ø121x259x258	2,1	90232.L127.E.0040
	≤13	33	4600	95	78	Ø121x259x258	2,1	90232.L133.E.0040

COR / ACABAMENTO

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

OPÇÕES

Código	Descrição
3000	Temperatura de cor 3000K.
CRI90	CRI > 90
--	Sistema de calha

DETALHES

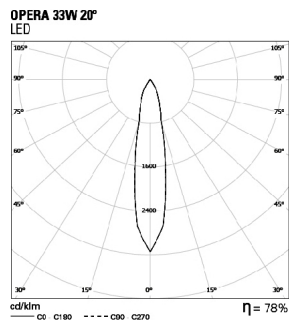


Dissipador passivo.

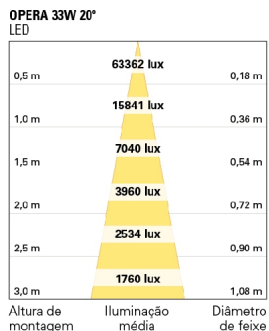
Exemplo para encomenda: 90232.L124.E.0020 (CÓDIGO) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 (OPÇÕES)

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

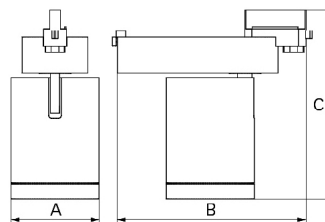
FOTOMETRIA



PERFORMANCE



DIMENSÕES



PARA ESPECIFICAR:

Projetor LED para calha eletrificada de três circuitos, corpo em alumínio fundido e driver integrado. Fluxo luminoso de 3500/4000/4600 lumens. Temperatura de cor 4000K, CRI>80 e 50.000 horas de vida útil. Orientável em dois eixos, 355 horizontal e 90° vertical. Opção com temperatura de cor 3000K e CRI>90 - Indelague OPERA.

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