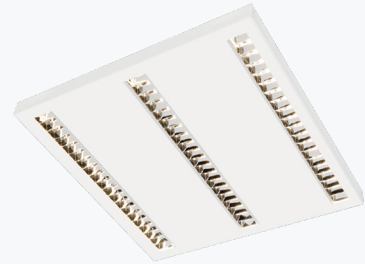


OPUS é uma gama de produtos especialmente concebidos para edifícios de serviços e escritórios. Gama versátil e facilmente adaptável aos diferentes requisitos de cada espaço, do ponto de vista da sua geometria, aplicação e refletores possíveis de integrar.

Com LEDs de elevado índice de Reprodução de Cor (Ra>80) e alta eficácia luminosa global entre 105 e 125 lm/W. LEDs de elevado tempo de vida útil (>50 000h), com diferentes temperaturas de cor disponíveis.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Montagem	Saliente; Suspensão;
Corpo	Chapa, termolacada à cor;
Aplicação	Espaços comerciais; Escritórios; Salas de conferências;
IRC	Ra >80;
Refletor	PW45; (em alumínio)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente Ali. Máx.	275 mA;
Fator de Potência	> 0,90;
Classe de Proteção elétrica	I;

NORMAS (PRODUTOS FABRICADOS SEGUNDO:)

EN 60598-1:2004

ACABAMENTOS

Br	Branco (RAL 9003)
-----------	-------------------

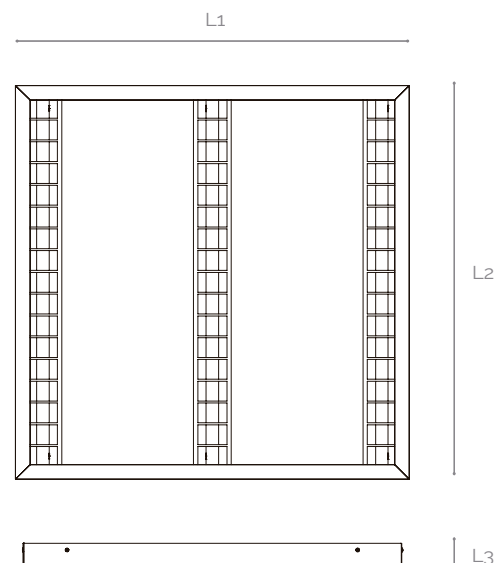
Outros acabamentos sob consulta

EMBALAGEM

Modelo	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
100x1200	160x1200x110	2,2
100x1500	160x1500x110	2,8
300x300	310x310x110	2,3
300x600	360x600x60	4,2
300x1200	300x1200x60	5,2
300x1500	300x1500x60	6,4
600x600	610x610x100	4,8

DESENHOS MECÂNICOS (mm)

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	DISTÂNCIA ENTRE FUROS (mm)
100x1200	110	1148	65	85x1130
100x1500	110	1430	65	85x1415
300x600	297	597	85	280x580
300x1200	297	1100	85	280x1040
300x1500	297	1497	85	280x1420
600x600	597	597	85	580x580



ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

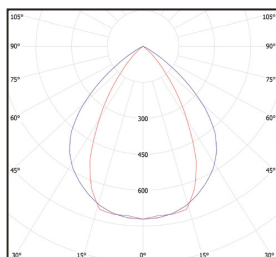
MODELO	PERFORMANCE	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA DO SISTEMA* (lm/W)
100x1200	HO	40	827	4351	108
			830	4546	113
			840	4806	120
			850	4806	120
	HE	29	827	3226	112
			830	3371	117
			840	3563	123
			850	3563	123
100x1500	HO	51	827	5439	106
			830	5683	111
			840	6007	117
			850	6007	117
	HE	37	827	4033	109
			830	4213	114
			840	4454	121
			850	4454	121
300x600	HO	42	827	4351	105
			830	4546	110
			840	4806	116
			850	4806	116
	HE	30	827	3226	108
			830	3371	113
			840	3563	119
			850	3563	119
300x1200	HO	80	827	8702	108
			830	9092	113
			840	9612	120
			850	9612	120
	HE	58	827	6453	112
			830	6742	117
			840	7127	123
			850	7127	123
300x1500	HO	99	827	10878	109
			830	11365	114
			840	12015	121
			850	12015	121
	HE	71	827	8066	113
			830	8427	118
			840	8908	125
			850	8908	125
600x600 (2 linhas de LEDs)	HO	42	827	4351	105
			830	4546	110
			840	4806	116
			850	4806	116
	HE	30	827	3226	108
			830	3371	113
			840	3563	119
			850	3563	119
600x600 (3 linhas de LEDs)	HO	61	827	6527	107
			830	6819	112
			840	7209	118
			850	7209	118
	HE	44	827	4839	109
			830	5056	114
			840	5345	121
			850	5345	121
600x600 (4 linhas de LEDs)	HO	80	827	8702	108
			830	9092	113
			840	9612	120
			850	9612	120
	HE	58	827	6453	112
			830	6742	117
			840	7127	123
			850	7127	123

NOTA: Valores nominais à temperatura (Tp - 25°C) | Difusor opalino (°) - Sistema normal (sem controlo);

O fluxo luminoso e a potência de entrada da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex. temperatura e poluição) e pode variar segundo configurações específicas. Os valores comunicados estão sujeitos às tolerâncias em tecnologia.

HO - Fluxo de saída elevado;
HE - Alta eficiência;

DIAGRAMA POLAR

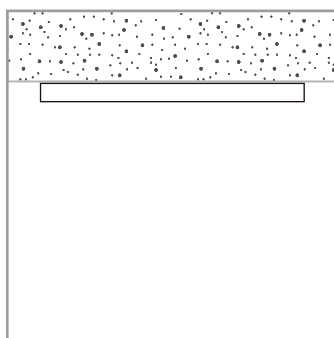


PW45

EXEMPLO PARA ENCOMENDA

FAMÍLIA DE PRODUTO	PERFORMANCE	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	LENTE	REFLETOR	ACABAMENTO	OPÇÕES
OPUS S PW45 (600x600)	H0	840	NA	PW45	Br	-

IMAGENS ILUSTRATIVAS



NOTAS



RISCO DE
CHOQUE ELÉTRICO

Este aparelho é apropriado para repicagem.
Fonte de luz não substituível pelo utilizador.
Cabo de alimentação deve ser no mínimo 3G1 do tipo H05RN-F.

Para mais informação sobre as diferentes arquiteturas, soluções e funcionalidades disponíveis, por favor contactar a Lightenjin.
Nos termos gerais do fornecimento dos nossos serviços e/ou equipamentos, a Lightenjin declina qualquer responsabilidade quanto ao uso ou fim atribuído aos mesmos, os quais são da única e exclusiva responsabilidade do cliente.
A Lightenjin reserva-se no direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio.

LIGHTENJIN II - INDÚSTRIA DE ILUMINAÇÃO, LDA

PARQUE EMPRESARIAL DO CASARÃO, AVENIDA DAS 2 RODAS, LOTE 36A. 3750-041 AGUADA DE CIMA | PORTUGAL
tel: +351 234 080 117 | fax: +351 234 640 064 | geral@lightenjin.pt

