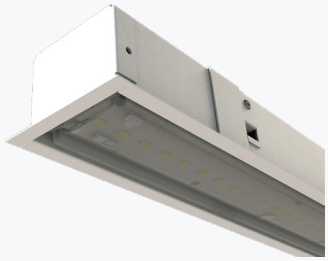
lightenjin

PURUS

FICHA TÉCNICA

PURUS é um equipamento linear de montagem simples e modular, permite criar configurações e comprimentos distintos.
Luminária de estilo minimalista, projetada de forma a torná-la competitiva a nível económico, e ao nível de eficiência energética.

Com LEDs de elevado índice de Reprodução de Cor (Ra>80) e alta eficácia luminosa global entre 128 e 139 lm/W. LEDs de elevado tempo de vida útil (>50 000h), com diferentes temperaturas de cor disponíveis.



Hg UV IR RoHS

CE EN 60598 | 230V AC 50 Hz | IK04 | IP40 | 675°C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Montagem	Encastrada;
Corpo	Chapa, lacada à cor;
Aplicação	Escritórios; Espaços comerciais; Zonas de exposição; Zonas de circulação;
IRC	Ra >80;
Refletor	W - 90°;

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
EN 60598-2-2:2012

ACABAMENTOS

Br	Branco (RAL 9010)

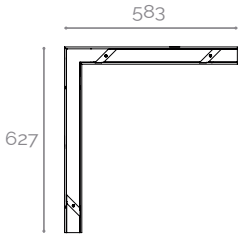
Outros acabamentos sob consulta

EMBALAGEM

Modelo	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
1x44	605x70x100	0.7
2x44	1155x70x100	1.3
3x44	1755x70x100	1.8

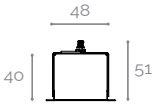
DESENHOS MECÂNICOS (mm)

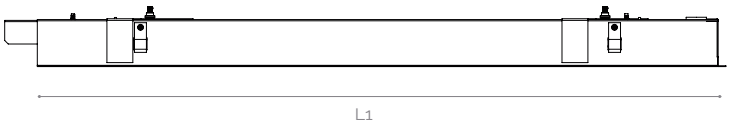
PURUS CANTO 90°



PURUS MEIO-FIM

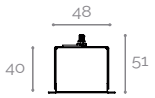
L1 (mm)	RASGO NO TETO (mm)
575	49x577
1139	49x1141
1703	49x1705

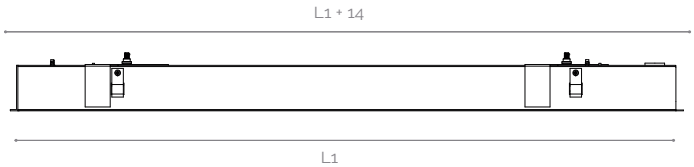




PURUS INDIVUDUAL

L1 (mm)	RASGO NO TETO (mm)
576	49x579
1140	49x1143
1704	49x1707





ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

MODELO	PERFORMANCE	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA DO SISTEMA* (lm/W)
1x44 (Appx. 575mm)	HO	22	830	2868	128
			840	2956	132
	HE	17	830	2201	131
			840	2269	135
2x44 (Appx. 1139mm) CANTO 90°	HO	44	830	5736	129
			840	5912	133
	HE	33	830	4402	134
			840	4537	138
3x44 (Appx. 1603mm)	HO	65	830	8604	132
			840	8868	136
	HE	46	830	6603	135
			840	6806	139

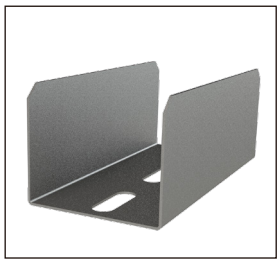
NOTA: Valores nominais à temperatura (Tp-65º) | Lente W | (*) - Sistema normal (sem controlo);
O fluxo luminoso e a potência de entrada da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex. temperatura 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;

ACESSÓRIOS

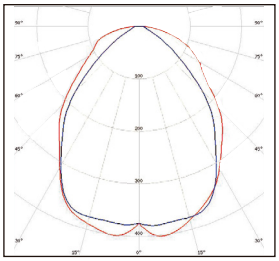
IMAGENS ILUSTRATIVAS

TOPO E FIM DE LINHA



ESTRUTURA DE JUNÇÃO

DIAGRAMA POLAR

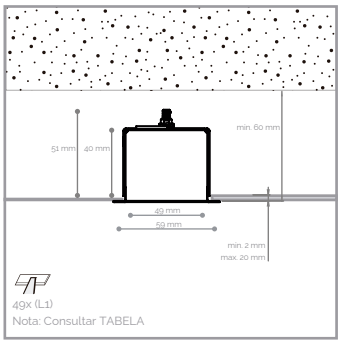


W

EXEMPLO PARA ENCOMENDA

FAMÍLIA DE PRODUTO	PERFORMANCE	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	LENTE	ACABAMENTO	OPÇÕES
PURUS (2x44)	*HO*	*830*	*W*	*Br*	-

IMAGENS ILUSTRATIVAS



NOTAS

RISCO DE
CHOQUE ELÉTRICO

O PRODUTO NÃO DEVE SER COBERTO
COM MATERIAL ISOLANTE OU ANÁLOGO

Este aparelho não é apropriado para repicagem.
Fonte de luz não substituível pelo utilizador.

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 atribuido aos mesmos, os quais são da única e exclusiva responsabilidade do cliente.

A Lightenjn 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