

ECHO é um ponto de luz, ideal para pequenos apontamentos de iluminação, sinalização e varrimento de paredes. Ângulo de feixe de luz possíveis: 15°, 24°, 36°, 50°.

Com LEDs de elevado índice de Reprodução de Cor (Ra>90) e alta eficácia luminosa global. LEDs com diferentes temperaturas de cor disponíveis.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Montagem	Encastrada;
Corpo	Liga de alumínio;
Encadeamento	URG >19;
Aplicação	Espaços comerciais; Zonas de exposição; Áreas de serviço;
IRC	Ra >90;
Lentes	S - 15°; M - 24°; W - 36°; XW - 50°; (em policarbonato)
Difusor	T - Transparente;

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente Ali. Máx. 700 mA;

NORMAS (PRODUTOS FABRICADOS SEGUNDO:)

EN 60598-1
EN 60598-2:2

OPÇÕES DO PRODUTO

Controlo Triac Dim;
Dali Dim;

ACABAMENTOS

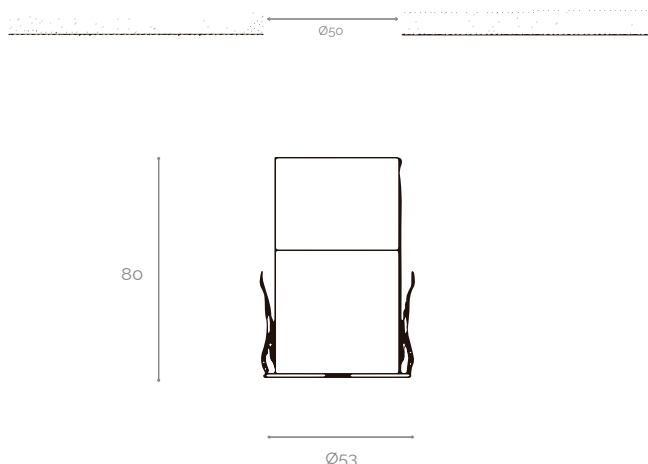
Pt	Preto (RAL 9011)
Br	Branco (RAL 9001)

Outros acabamentos sob consulta
(*As cores externas podem ser personalizadas para atender às necessidades dos clientes, uso da técnica eletroforética para o corpo interno de modo a absorver o excesso de luz dispersa durante o período de iluminação.

ACESSÓRIOS

Lente de abertura;
Lente de difusão;

DESENHOS MECÂNICOS (mm)



ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

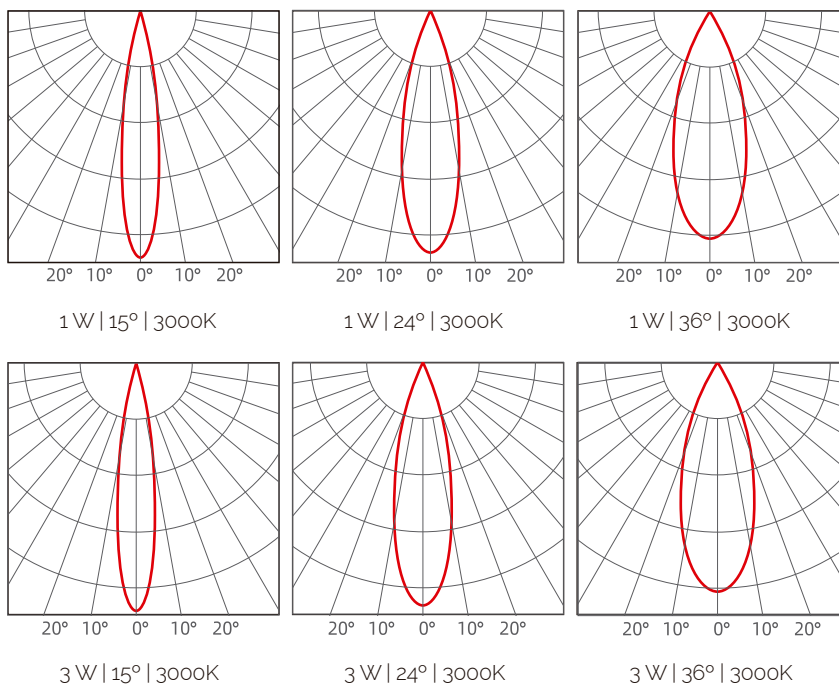
POTÊNCIA (W)	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	ÂNGULO DE FEIXE DE ABERTURA	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA DO SISTEMA* (lm/W)
1	930	15	72	72
		24	69	69
		36	70	70
3	930	15	134	45
		24	159	53
		36	140	47

NOTA: Valores nominais ao Reletor M -24° | (*) - 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.

(*) Aparelho fornecido com DRIVER.

DIAGRAMA POLAR



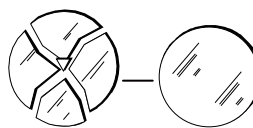
EXEMPLO PARA ENCOMENDA

FAMÍLIA DE PRODUTO	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	LENTE	DIFUSOR	ACABAMENTO	OPÇÕES
ECHO E 50	930	W	T	Pt	-

NOTAS



O PRODUTO NÃO DEVE SER COBERTO COM MATERIAL ISOLANTE OU ANÁLOGO



LUMINÁRIAS COM VIDRO. DEVE SER SUBSTITUÍDO, QUANDO FISSURADO

Este aparelho é apropriado para repicagem.
 Fonte de luz não substituível pelo utilizador.
 Aparelho fornecido sem fonte de alimentação.

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

