



FICHA TÉCNICA

ASEPTIC UV é uma solução de iluminação especialmente concebida para ambientes asséticos - hospitais, salas limpas, cozinhas de hotelaria, por exemplo. Versão PLUS disponível como opção do produto, que integra difusor em vidro temperado com propriedades de autolimpeza - segurança microbiótica.

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

























DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Montagem Encastrada;

Corpo Chapa de aço, com tratamento de

superfície;

Aplicação Hospitais;

Cozinhas de hotelaria;

Salas limpas;

IRC Ra >80;

Fonte de radiação UV-B (310 nm) ou UV- C(275 nm)

Radiação UVC*

(*)SERES HUMANOS E ANIMAIS NÃO DEVERÃO ESTAR EXPOSTOS A ESTA

RADIAÇÃO

Difusor O - Opalino

(em vidro temperado);

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente Ali. Máx. 700 mA; Fator de Potência > 0,90; Classe de Proteção 1;

elétrica

Temperatura de cor 2700K ~ 5000K CTT LUZ BRANCA

NORMAS (PRODUTOS FABRICADOS SEGUNDO:)

EN 60598-1:2004 EN 60598-2-2:2012

EMBALAGEM

Modelo	Dimensão (mm)	Peso (Kg)	
600x600	610x610x100	9.5	
600x600	610x610x100	9.5	

ACABAMENTOS

Br Branco (RAL 9110)

Outros acabamentos sob consulta

OPÇÕES DO PRODUTO

Controlo DALI;

Tunable white;

Plus Corpo e vidro temperado com

revestimento antimicrobiano;

DESENHOS MECÂNICOS (mm)

Modelo	FURO DO TETO		
600x600	580x580		
		5 96.8	





ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

MODELO	CORRENTE (mA)	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA DO SISTEMA* (lm/W)
ASEPTIC UV	275		827	4945	119
			830	5166	124
		42	840	5461	132
			850	5461	132
			827	3666	123
	200	30	830	3830	128
	200	30	840	4049	136
			850	4049	136

NOTA: Valores nominais à temperatura (Tp - 25°C) | Difusor transparente | (*) - 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.

RADIAÇÃO

Visível 30-42 W;

LUZ BRANCA

UVB 2500 mW;

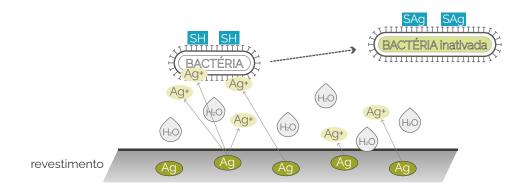
310nm FLUXO RADIANO

UVC 600 mW;

275nm FLUXO RADIANO

OPÇÃO ASEPTIC PLUS

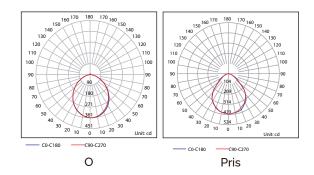
REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO





ASEPTIC UV

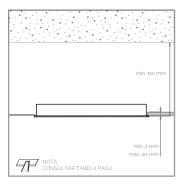
DIAGRAMA POLAR



EXEMPLO PARA ENCOMENDA

FAMÍLIA DE PRODUTO	CORRENTE	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	DIFUSOR	ACABAMENTO	OPÇÕES
ASEPTIC E UV	200	840	0	Br	Revestimento antimicrobiano

IMAGENS ILUSTRATIVAS



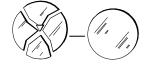
NOTAS



RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO



O PRODUTO NÃO DEVE SER COBERTO
COM MATERIAL ISOLANTE OU ANÁLOGO



LUMINÁRIAS COM VIDRO.

DEVE SER SUBSTITUÍDO, QUANDO FISSURADO

Este aparelho não é apropriado para repicagem.

Fonte de luz não substituível pelo utilizador.

É requisito de montagem que o teto tenho, no mínimo, 25 mm de espessura.

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 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: \pm 351 234 080 117 | fax: \pm 351 234 640 064 | geral@lightenjin.pt

