

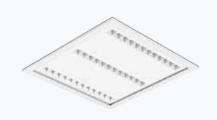
# **ASEPTIC E PREMIUM**

FICHA TÉCNICA

**ASEPTIC E** é uma solução de iluminação especialmente concebida para aplicação em ambientes asséticos – hospitais, salas limpas, cozinhas de hotelaria, por exemplo. A sua geometria e sistema de fixação permite a sua aplicação de forma encastrada.

Versão PLUS disponível como opção do produto, que integra difusor em vidro temperado com propriedades de autolimpeza – segurança micro-biótica.

Com LEDs de elevado índice de Reprodução de Cor (Ra>80 e Ra>90) e alta eficácia luminosa global entre 86 e 111 lm/W. LEDs de elevado tempo de vida útil (>50 000h), com diferentes temperaturas de cor disponíveis.

























#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Montagem Encastrada;

Corpo Chapa de aço macio com tratamento de superficie;

**Aro** Perfil de alumínio:

Aplicação Hospitais;

Cozinhas de hotelaria;

Salas limpas;

Ra >80;

Ra >90;

Lentes O | W | WW | AS ;
URG<19 (e vidro temperado)

#### **ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS**

Corrente Ali. Máx. 275 mA; Fator de Potência > 0,90; Classe de Proteção 1;

elétrica

#### NORMAS (PRODUTOS FABRICADOS SEGUNDO:)

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

#### **EMBALAGEM**

Modelo	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
600x600	610x610x100	9.6
300x1200	310x1210x100	11.0
300x1500	310x1510x100	12.2

#### **ACABAMENTOS**

**Br** Branco

Outros acabamentos sob consulta

#### **OPÇÕES DO PRODUTO**

Controlo Dali;

Tunable white;

**Plus** Corpo e vidro temperado, com

revestimento antimicrobiano;

### **DESENHOS MECÂNICOS** (mm)

MODELO	<b>L1</b> (mm)	<b>L2</b> (mm)
600x600	597	597
600x600 3 linhas LED	597	597
300x1200	297	1197
300x1500	297	1497

OPÇÕES

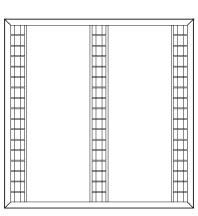




\*a 2 LINHAS DE ILUMINAÇÃO

\*b 3 LINHAS DE ILUMINAÇÃO

L1



L2

85



# **ASEPTIC E PREMIUM**

FICHA TÉCNICA

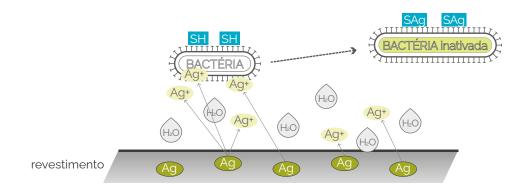
#### ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

MODELO	CORRENTE (mA)	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA DO SISTEMA* (lm/W)
275		830	4184	103	
		41	840	4418	109
	275		927	3267	81
	,-	930	3583	88	
		940	3766	93	
600x600		30	830	3132	105
			840	3289	111
	200		927	2443	82
			930	2564	86
			940	2709	91
			830	14063	155
			840	14850	164
	275	91	927	10983	121
			930	12044	133
300x1200			940	12660	140
300x1200		67	830	10528	158
			840	11054	166
	200		927	8212	123
			930	8620	130
			940	9107	137
			830	16072	155
			840	16971	164
275 300x1500 200	104	927	12552	121	
		930	13765	133	
		940	14468	140	
		76	830	12032	158
			840	12634	166
	200		927	9385	123
			930	9851	130
			940	10408	137

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

## OPÇÃO ASEPTIC PLUS

## REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO



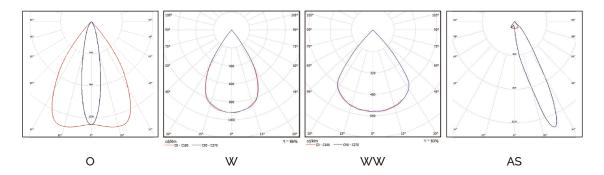
ASEPTIC E PREMIUM / 24-10-2025 www.lightenjin.pt



# **ASEPTIC E PREMIUM**

FICHA TÉCNICA

#### DIAGRAMA POLAR



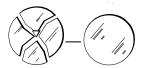
#### **EXEMPLO PARA ENCOMENDA**

FAMÍLIA DE PRODUTO	POTENCIA	CÓDIGO FOTOMÉTRICO	LENTE	ACABAMENTO	OPÇÕES
ASEPTIC E PREMIUM (300X1500)	104	927	AS	Br	Plus

#### **NOTAS**



RISCO DE



LUMINÁRIAS COM VIDRO.

DEVE SER SUBSTITUÍDO, QUANDO FISSURADO

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

Para mais informação sobre as diferentes arquiteturas, soluções e funcionalidades disponiveis, 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



ASEPTIC E PREMIUM / 24-10-2025