

LED



Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-25



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**reas de Aplicação:** Hospitalares, Restauração e Hotelaria, Salas Brancas.

**Montagem:** Encastrar de teto.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C).

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.


**Cablagem:** Pré-cablagem com cabo H05VV-F de 1m.

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.  
Aro: Alumínio extrudido.


**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster em branco mate (RAL9016).

**Sistema de fixação:** Versão para posar em tetos tipo "T" 15/24mm.

#### DAM - Difusor microprismático.

	LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	A1	B1	K1	K3	Kg	HF	DALI
	LED	≤19	39	5440	92	66	1197x297x102	1174	274	•	•	11,7	9009.140.6V.F4	9009.140.6V.E4
		≤19	47	6800	98	68	1497x297x102	1474	274	•	•	12,1	9009.150.6V.F4	9009.150.6V.E4
		≤19	39	5440	102	73	597x597x102	574	574	•	•	7,8	9009.410.6V.F4	9009.410.6V.E4

#### DOZ - Difusor em policarbonato opalino.

	LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	A1	B1	K1	K3	Kg	HF	DALI
	LED	≤22	39	5440	89	64	1197x297x102	1174	274	•	•	11,7	9009.140.2J.F4	9009.140.2J.E4
		≤22	47	6800	95	66	1497x297x102	1474	274	•	•	12,1	9009.150.2J.F4	9009.150.2J.E4
		≤22	39	5440	99	71	597x597x102	574	574	•	•	7,8	9009.410.2J.F4	9009.410.2J.E4

#### DETALHES



Detalhe de encastre superior

Exemplo para encomenda: 9009.140.6V.E4 (DALI) + 3000 + 965403 + 965401 + 955000 + K3 (OPÇÕES)

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

### OPÇÕES

#### Temperatura de cor



3000K

Código  
**3000**

#### Conectores



Conetor macho Wieland de 3 pólos GST18i3  
Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5  
Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5 DIM

Código  
**965301**  
**965401**  
**965403**

#### Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

Código  
**955000**

#### CRI>90



Opção fornecida sob consulta.

#### Kit de emergência

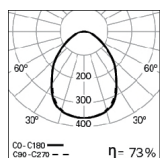


Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

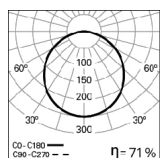
Código  
**K3**  
**K1**

•Inclui ligação para telecomando

### FOTOMETRIA

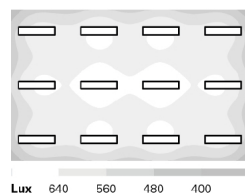


**AVT LED 39W DAM**  
(597x597mm) 4000K



**AVT LED 39W DOZ**  
(597x597mm) 4000K

### PERFORMANCE

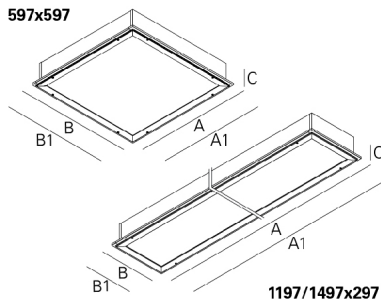


#### AVT LED DAM

LED: 47W  
DIMENSÕES: 10m x 6,5m  
ALTURA: 3m  
FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,8  
REFLEXÃO: 70/50/20  
PLANO DE TRABALHO: 0,8m  
ILUMINÂNCIA E<sub>m</sub>: 584 lux  
UGR: ≤17

### DIMENSÕES

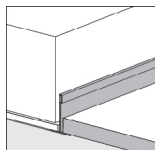
597x597



1197/1497x297

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio.  
Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## SISTEMA DE FIXAÇÃO



Versão de encastrar superior para tetos de perfil T visível com 15/24mm.

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária em LED, IP65, para encastrar em tetos modulares, sem niveladores. Aro em alumínio extrudido com difusor em policarbonato opalino DOZ ou microprismático DAM. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 50000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K, conetores e Kit de emergência de 1 ou 3 horas como opção. Pré-equipada com 1 metro de cabo H05VV-F. - como Indelague AVT LED