



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.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**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:** Niveladores.

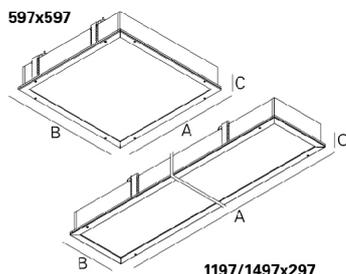
DAM - Difusor microprismático.

| LAMP | UGR | W  | Lm   | Lm/W | η(%) | AxBxC (mm)   | ■        | K1 | K3 | Kg   | HF             | DALI           |
|------|-----|----|------|------|------|--------------|----------|----|----|------|----------------|----------------|
| LED  | ≤19 | 39 | 5440 | 96   | 69   | 1197x297x134 | 1180x288 | •  | •  | 9,8  | 901R.140.6V.F4 | 901R.140.6V.E4 |
|      | ≤19 | 47 | 6800 | 103  | 71   | 1497x297x134 | 1480x288 | •  | •  | 11,5 | 901R.150.6V.F4 | 901R.150.6V.E4 |
|      | ≤19 | 39 | 5440 | 102  | 73   | 597x597x134  | 580x588  | •  | •  | 9,2  | 901R.410.6V.F4 | 901R.410.6V.E4 |

DOZ - Difusor em policarbonato opalino.

| LAMP | UGR | W  | Lm   | Lm/W | η(%) | AxBxC (mm)   | ■        | K1 | K3 | Kg   | HF             | DALI           |
|------|-----|----|------|------|------|--------------|----------|----|----|------|----------------|----------------|
| LED  | ≤22 | 39 | 5440 | 92   | 66   | 1197x297x134 | 1180x288 | •  | •  | 9,8  | 901R.140.2J.F4 | 901R.140.2J.E4 |
|      | ≤22 | 47 | 6800 | 98   | 68   | 1497x297x134 | 1480x288 | •  | •  | 11,5 | 901R.150.2J.F4 | 901R.150.2J.E4 |
|      | ≤22 | 39 | 5440 | 98   | 70   | 597x597x134  | 580x588  | •  | •  | 9,2  | 901R.410.2J.F4 | 901R.410.2J.E4 |

**DIMENSÕES**



Exemplo para encomenda: 901R.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

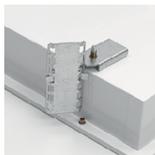
Código  
**K3**  
**K1**

•Inclui ligação para telecomando

### DETALHES

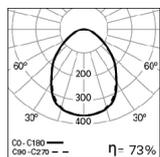


Detalhe de encastre inferior

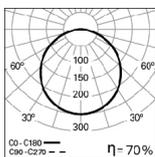


Niveladores IP65

### FOTOMETRIA

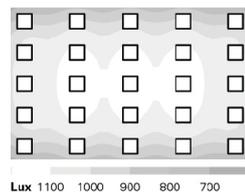


**THE LED 39W DAM**  
(597x597mm) 4000K



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

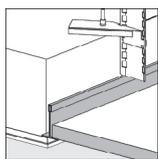
### PERFORMANCE



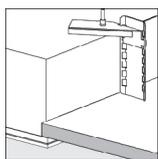
#### THE LED DOZ

LED: 39W  
DIMENSÕES: 10m x 6,5m  
ALTURA: 3m  
FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,8  
REFLEXÃO: 70/50/20  
PLANO DE TRABALHO: 0,8m  
ILUMINÂNCIA E<sub>min</sub>: 1010 lux  
UGR: ≤16

### SISTEMA DE FIXAÇÃO



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



Versão de encastrar inferior para tetos de gesso cartonado ou similar.

#### PARA ESPECIFICAR:

Luminária em LED, IP65, para encastrar em tetos modulares, com 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 THE LED