



## Painel Lugano

- Painel LED de design potente e de baixo encandeamto
- Distribuição homogénea da luz, com ótica de baixo encandeamto (UGR < 16)
- Equipado de série com interruptor CCT e CRI90
- Também disponível na versão Tunable White
- Eficácia do sistema de 125 lm/W
- Compatível com o acessório kit de montagem saliente Slim Panel
- Controlador DALI2 compatível com regulação de fluxo de 230V



## Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	IRC	Peso bruto (kg)
<b>On-Off</b>								
542003172600	LEDLugano-P Sq595-32W-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172500	LEDLugano-P Re295-32W-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>DALI2</b>								
542003173000	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172900	LEDLugano-P Re295-32W-DALI-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>Tunable White/DALI2</b>								
542003173400	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7
<b>Smart</b>								
542003172800	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172700	LEDLugano-P Re295-32W-BLE2-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>Tunable White/Smart</b>								
542003173200	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7

Disponível mediante pedido com: conector Wieland GST18 ou Wago WINSTA, ou ficha Euro/Schuko. As versões DALI2 são compatíveis com a iluminação central de emergência, de acordo com a EN 50172. As versões BLE em estrutura de montagem à superfície podem levar a uma força de sinal BLE limitada.

## Acessórios



140055484  
LEDPanelRc-SI Sq600-  
Surface-Module-WH-CT



140055486  
LEDPanelRc-SI Re300-  
Surface-Module-WH-CT



542003021800  
LEDPanelRc-S-B2  
Mounting-Springs



542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 1h



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-  
WH



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-  
WH



542098017600  
LEDPanelRc2 Sq600-  
Surface-Kit-WH



542098017700  
LEDPanelRc2 Re300-  
Surface-Kit-WH



542098033000  
LEDPanelRc-S-B2 Re298  
Mounting-Springs

### Especificações técnicas

Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Vida útil (L90)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	3
Regulação	On-Off / DALI2 / BLE2
Ângulo de abertura	75°
Acabamento	Branco RAL9003
UGR	≤ 16
IP parte encastrada	IP20
Resistência ao impacto (IK)	IK02
Classe de proteção	II
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Controlador incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5,000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9

### Alimentação elétrica

Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo Especificações de ligação

### Propriedades mecânicas

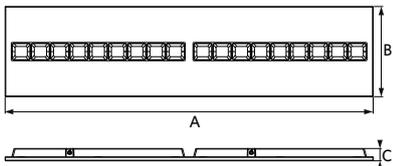
Material da estrutura	Aço
Material ótico	Policarbonato

### Condições de aplicação

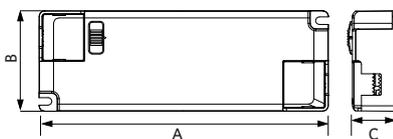
Temperatura de funcionamento	-10 - 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-25 - 50°C



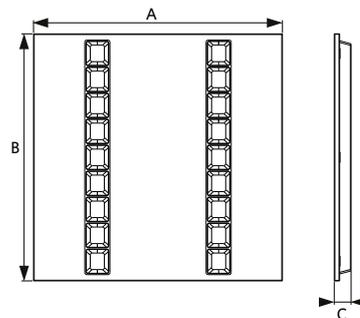
## Dimensões (mm)



A B C  
Re295 1195 295 40



A B C  
On/Off 160 56 24  
Dim 180 51 31



A B C  
Sq595 595 595 40