



Painel Slim Basic G4

- NOVO: Versões com sensor PIR integrado
- Família de painéis LED Slim econômica, incluindo versões adequadas para escritórios (UGR < 19)
- Versões reguláveis por DALI2 disponíveis
- Eficácia melhorada até 130Lm/w
- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (3000K-4000K) disponíveis
- 4 níveis de potência possíveis (23/ 27/ 31/ 34 W)
- Substituição para luminárias convencionais de 4x18W ou 2x36W
- Moldura de teto para encastrar e Kit para instalação na versão saliente disponíveis com acessórios
- Adequado para instalação de encastrar, saliente e



Especificações

| Código do item | Descrição do item | Equivalente (W) | Potência (W) | Lúmen | UGR | CCT (K) | Peso Neto (kg/pc) |
|---|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|------|---------|-------------------|
| Ligado-Desligado | | | | | | | |
| 542016014900 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 22 | 3000 | 2 |
| 542016014700 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 22 | 4000 | 2 |
| 542016014200 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 19 | 3000 | 2 |
| 542016015700 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 19 | 4000 | 2 |
| 542016015000 | LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830 | TL 2x36W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 22 | 3000 | 2,1 |
| 542016014500 | LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840 | TL 2x36W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 22 | 4000 | 2,1 |
| 542016014800 | LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830-U19 | TL 2x36W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 19 | 3000 | 2,1 |
| 542016014600 | LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840-U19 | TL 2x36W | 23 - 34 | 2290 - 4420 | ≤ 19 | 4000 | 2,1 |
| Ligado-Desligado/Interruptor CCT | | | | | | | |
| 542016013800 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830/840 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2990 - 4420 | ≤ 22 | 3K/4K | 2 |
| 542016013400 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830/840-U19 | TL 4x18W | 23 - 34 | 2990 - 4420 | ≤ 19 | 3K/4K | 2 |
| Ligado-Desligado/Sensor PIR | | | | | | | |
| 542016020500 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19-PIR | TL 4x18W | 23 - 34 | 2990 - 4420 | ≤ 19 | 3000 | 2 |
| 542016016900 | LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19-PIR | TL 4x18W | 23 - 34 | 2990 - 4420 | ≤ 19 | 4000 | 2 |
| DALI2 | | | | | | | |
| 542016014400 | LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830 | TL 4x18W | 34 | 4420 | ≤ 22 | 3000 | 2 |
| 542016015500 | LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840 | TL 4x18W | 34 | 4420 | ≤ 22 | 4000 | 2 |
| 542016014100 | LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830-U19 | TL 4x18W | 34 | 4420 | ≤ 19 | 3000 | 2 |
| 542016015300 | LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840-U19 | TL 4x18W | 34 | 4420 | ≤ 19 | 4000 | 2 |
| 542016013500 | LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830 | TL 2x36W | 34 | 4420 | ≤ 22 | 3000 | 2,1 |
| 542016013200 | LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840 | TL 2x36W | 34 | 4420 | ≤ 22 | 4000 | 2,1 |
| 542016013000 | LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830-U19 | TL 2x36W | 34 | 4420 | ≤ 19 | 3000 | 2,1 |
| 542016013300 | LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840-U19 | TL 2x36W | 34 | 4420 | ≤ 19 | 4000 | 2,1 |

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.

Acessórios



140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542003021800
LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs



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



542098045500
LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6

Especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Vida útil (L70) | 70,000 h |
| Vida útil (L80) | 50,000 h |
| Ciclos on/off | 100,000 |
| Mac Adam (SDCM) | 3 |
| Regulação | On-Off / Controlado por sensores (MD) / DALI2 |
| Acabamento | Branco RAL9003 |
| Número RAL | 0 9003 |
| IRC | > 80 |
| Grau de proteção (IP) | IP40 |
| Resistência ao impacto (IK) | IK03 |
| Classe de proteção | II |
| Grupo de risco (EN 62471) | RG0 |
| Driver incluído | Sim |
| Ensaio do fio incandescente | 650°C |
| Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas) | < 1% |
| Fator de potência | > 0.9 |

Fornecimento Elétrico

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

Propriedades mecânicas

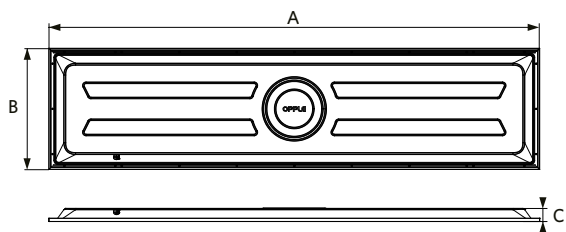
| | |
|-----------------------|--------------|
| Material da estrutura | Alumínio |
| Revestimento | Poliestireno |

Condições ambientais

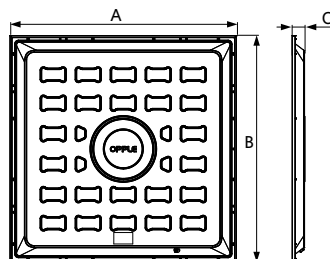
| | |
|--------------------------------------|------------|
| Temperatura de funcionamento | -10 ~ 45°C |
| Temperatura de funcionamento (MD) | -10 ~ 45°C |
| Temperatura de aplicação | 25°C |
| Temperatura de armazenamento | -25 - 50°C |



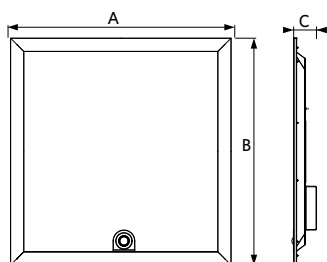
Dimensões (mm)



| Type | A | B | C |
|-------|------|-----|----|
| Re295 | 1195 | 295 | 32 |

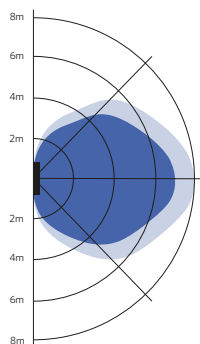


| Type | A | B | C |
|-------|-----|-----|----|
| Sq595 | 595 | 595 | 32 |
| Sq620 | 620 | 620 | 34 |

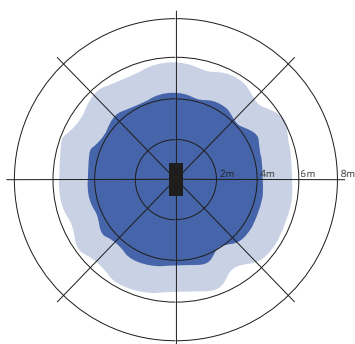


| Type | A | B | C |
|-------|-----|-----|----|
| Sq595 | 595 | 595 | 67 |
| Sq620 | 620 | 620 | 67 |

Sensores de movimento



Instalação - Montado na parede
Altura de instalação sugerida 1-3m



Instalação - Montado no tecto
Altura de instalação sugerida 2.5-6m

