



## Slim Panel Performer UGR19 G6

- NEU: Tunable White DALI DT8 Version verfügbar
- Hochwertiges LED Slim Panel, geeignet für Büros (UGR19)
- Tunable white Smart-Version verfügbar (2700-6500K)
- Verbesserte Effizienz von bis zu 140lm/W, mit einer Leistung von bis zu 4760lm
- Standard IP54 (frontseitig)
- Einbau-, Hänge- und Aufbaumontage möglich
- DALI2 kompatibel mit 230V Touch Dim Funktion



Achtung: auch in Modul 600 x 600 mm verfügbar, siehe Seite 204

## Spezifikationen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung                 | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lumen | Lichtausbeute (lm/W) | CCT (K) | CRI  | Bruttogewicht (kg) |
|---------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-------|----------------------|---------|------|--------------------|
| <b>On-Off</b> |                                     |                |              |       |                      |         |      |                    |
| 542003108900  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-830-U19      | TL 4x18W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000    | > 80 | 2                  |
| 542003109000  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-840-U19      | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000    | > 80 | 2                  |
| 542003109100  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-865-U19      | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 6500    | > 80 | 2                  |
| 542003108700  | LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19      | TL 2x36W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000    | > 80 | 1.9                |
| 542003108800  | LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19      | TL 2x36W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000    | > 80 | 1.9                |
| 542003111700  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-830-U19      | TL 4x18W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000    | > 80 | 2                  |
| 542003111800  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-840-U19      | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000    | > 80 | 2                  |
| 542003111900  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-865-U19      | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 6500    | > 80 | 2                  |
| 542003113600  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-940-U19      | TL 4x18W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000    | > 90 | 2                  |
| 542003111500  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-830-U19      | TL 2x36W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000    | > 80 | 1.9                |
| 542003111600  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-840-U19      | TL 2x36W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000    | > 80 | 1.9                |
| 542003113500  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19      | TL 2x36W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000    | > 90 | 1.9                |
| <b>DALI2</b>  |                                     |                |              |       |                      |         |      |                    |
| 542003109600  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-DALI-830-U19 | TL 4x18W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000    | > 80 | 2.09               |
| 542003109700  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-DALI-840-U19 | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000    | > 80 | 2.09               |
| 542003109800  | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-DALI-865-U19 | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 6500    | > 80 | 2.09               |
| 542003109400  | LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19 | TL 2x36W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000    | > 80 | 2                  |
| 542003109500  | LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19 | TL 2x36W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000    | > 80 | 2                  |
| 542003112400  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-DALI-830-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000    | > 80 | 2.09               |
| 542003112500  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-DALI-840-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000    | > 80 | 2.09               |
| 542003112600  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-DALI-865-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 6500    | > 80 | 2.09               |
| 542003113900  | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-DALI-940-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000    | > 90 | 2.09               |
| 542003112200  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-830-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000    | > 80 | 2                  |
| 542003112300  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-840-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000    | > 80 | 2                  |
| 542003113800  | LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000    | > 90 | 2                  |

| Artikelnummer               | Artikelbeschreibung                 | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lumen | Lichtausbeute (lm/W) | CCT (K)     | CRI  | Bruttogewicht (kg) |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-------|----------------------|-------------|------|--------------------|
| <b>Tuneable White/DALI2</b> |                                     |                |              |       |                      |             |      |                    |
| 542003108100                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-DALI-TW-U19  | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 2700 - 6500 | > 80 | 2.12               |
| 542003108000                | LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-TW-U19  | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 2700 - 6500 | > 80 | 2                  |
| <b>Smart</b>                |                                     |                |              |       |                      |             |      |                    |
| 542003110300                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-BLE2-830-U19 | TL 4x18W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000        | > 80 | 2.09               |
| 542003110400                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-BLE2-840-U19 | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000        | > 80 | 2.09               |
| 542003110500                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-BLE2-865-U19 | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 6500        | > 80 | 2.09               |
| 542003110100                | LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19 | TL 2x36W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000        | > 80 | 2                  |
| 542003110200                | LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19 | TL 2x36W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000        | > 80 | 2                  |
| 542003113100                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-BLE2-830-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000        | > 80 | 2.09               |
| 542003113200                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-BLE2-840-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000        | > 80 | 2.09               |
| 542003113300                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-BLE2-865-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 6500        | > 80 | 2.09               |
| 542003114200                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-BLE2-940-U19 | TL 4x18W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000        | > 90 | 2.09               |
| 542003112900                | LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-830-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4420  | 130                  | 3000        | > 80 | 2                  |
| 542003113000                | LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-840-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4760  | 140                  | 4000        | > 80 | 2                  |
| 542003114100                | LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19 | TL 2x36W       | 34           | 4080  | 120                  | 4000        | > 90 | 2                  |
| <b>Tuneable White/Smart</b> |                                     |                |              |       |                      |             |      |                    |
| 542003108400                | LEDPanelS-P6 Sq620-34W-BLE2-TW-U19  | TL 4x18W       | 34           | 4760  | 140                  | 2700 - 6500 | > 80 | 2.12               |
| 542003108300                | LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-TW-U19  | TL 2x36W       | 34           | 4760  | 140                  | 2700 - 6500 | > 80 | 2                  |
| <b>1-10V</b>                |                                     |                |              |       |                      |             |      |                    |
| 542003111000                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-10V-830-U19  | TL 4x18W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000        | > 80 | 2.09               |
| 542003111100                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-10V-840-U19  | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000        | > 80 | 2.09               |
| 542003111200                | LEDPanelS-P6 Sq620-30W-10V-865-U19  | TL 4x18W       | 30           | 4200  | 140                  | 6500        | > 80 | 2.09               |
| 542003110800                | LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-830-U19  | TL 2x36W       | 30           | 3900  | 130                  | 3000        | > 80 | 2                  |
| 542003110900                | LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-840-U19  | TL 2x36W       | 30           | 4200  | 140                  | 4000        | > 80 | 2                  |

Auf Anfrage erhältlich mit Wieland GST18 oder Wago WINSTA Steckverbindung, oder Schukostecker. Dali2 Ausführung kompatibel mit Zentralenbatterieanlagen laut der Norm EN 50172. BLE-Versionen in Aufbaurahmen können zu einer begrenzten BLE-Signalstärke führen.

## Zubehörteile



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



140055485  
LEDPanelRc-SI Sq625-Surface-Module-WH-CT



140060852  
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h



140057770  
LEDPanelRc-SI-Mounting-Springs-595



542098045500  
LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-WH



542098017600  
LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH



542098017700  
LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH



542098030700  
Junction-Box-WH



140057770  
LEDPanelRc-SI-Mounting-Springs-595

### Technische Spezifikationen

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Lebensdauer (L70)                       | 100,000 h                      |
| Lebensdauer (L80)                       | 70,000 h                       |
| Lebensdauer (L90)                       | 50,000 h                       |
| Ein-/Aus-Zyklen                         | 100,000                        |
| Farbbeständigkeit (SDCM)                | 3                              |
| Steuerbar                               | Ein-Aus / DALI2 / BLE2 / 1-10V |
| Abstrahlwinkel                          | 90°                            |
| Gehäusefarbe                            | Weiß RAL9003                   |
| UGR                                     | ≤ 19                           |
| Schutz vor Eindringen Vorderseite (IP)  | IP54                           |
| Schutz vor Eindringen Rückseite (IP)    | IP20                           |
| Schlagfestigkeit (IK)                   | IK03                           |
| Schutzklasse                            | II                             |
| Risikogruppe (EN 62471)                 | RG0                            |
| Mit Betriebsgerät                       | Ja                             |
| Glühdrahtprüfung                        | 650°C                          |
| Treiber Ausfallrate (bei 5.000 Stunden) | < 1%                           |
| Leistungsfaktor                         | > 0.9                          |

### Stromversorgung

|                  |  |
|------------------|--|
| Frequenz         | 50 - 60 Hz   |
| Nennspannung     | 220 - 240 V  |
| DC input voltage | Siehe Kataloganhang / Anschlußwerte und Gleichstromlichkeit (DC-fähig) |
| 230V Kabellänge  | 1 m  |

### Mechanische Eigenschaften

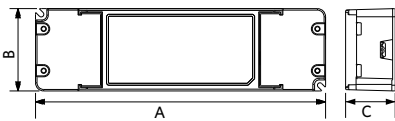
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Gehäusematerial    | Aluminium    |
| Optisches Material | PMMA         |
| Cover Material     | Polycarbonat |

### Umgebungsbedingungen

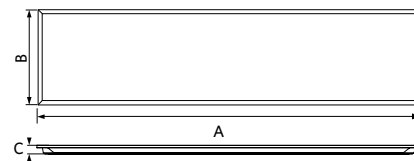
|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebstemperatur   | -10 ~ 45°C |
| Anwendungstemperatur | 25°C       |
| Lagertemperatur      | -20 - 50°C |



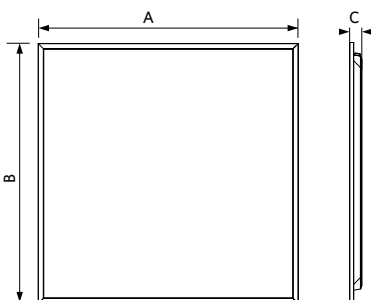
## Produktmaße (mm)



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



|       | A    | B   | C  |
|-------|------|-----|----|
| Re295 | 1195 | 295 | 25 |



|       | A   | B   | C  |
|-------|-----|-----|----|
| Sq595 | 595 | 595 | 25 |
| Sq622 | 620 | 620 | 25 |