

## LED Panel Grille

- Design LED-paneel met lage verblinding
- Directe vervanging van TL5- en TL8-verlichting
- Aangename verlichting voor werk en studie (UGR < 16)
- Efficiëntie tot 130 lm/W
- Aanzienlijk lager energieverbruik, tot 65%



## Specificaties

| Artikelcode  | Artikelomschrijving                   | Equivalent (W) | Vermogen (W) | Lumen | Efficiëntie (lm/W) | CCT (K) | Gewicht (kg/st) |
|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-------|--------------------|---------|-----------------|
| 542008008200 | LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE-4000-WH-CT | TL 2x36W       | 33           | 4300  | 130                | 4000    | 5,33            |

Verkrijgbaar op aanvraag met 3- of 5- of 3+2 polige Wieland GST18i- of WAGO WINSTA-connector of eurostekker/Schuko. Noodverlichting verkrijgbaar op aanvraag. Surface modules niet compatibel met BLE uitvoering.

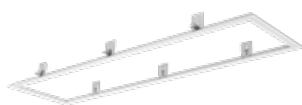
## Accessoires

Surface Mounting Frame



140044055  
LEDPanelRc-G Re298-Surface Module-CT

Recessed Mounting Frame



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-WH



140060852  
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m

## Artikel- en verpakkingsinformatie

| Artikel      |                                       | Doosverpakking          |                   |               |         |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------|
| Artikelcode  | Artikelomschrijving                   | Afmetingen (mm) (LxBxH) | Brutogewicht (kg) | EAN           | st/doos |
| 140044055    | LEDPanelRc-G Re298-Surface Module-CT  | 1278x378x106            | 4,39              | 6956321843564 | 1       |
| 140060852    | LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m     | 100x100x5               | 0,40              | 6956321895266 | 1       |
| 140063563    | LEDSmartlight-Rc-Sensor               | 100x100x70              | 0,19              | 6956321862602 | 1       |
| 140063564    | LEDSmartlight-Switch                  | 89x21x101               | 0,09              | 6956321862619 | 1       |
| 506006003100 | LEDSmart-Relay-500W                   | 37x110x57               | 0,10              | 6956321820824 | 1       |
| 542008008200 | LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE-4000-WH-CT | 1198x298x75             | 5,33              | 6941497726926 | 1       |
| 542098009800 | LEDPanelRc Re300-Frame-WH             | 388x90x1290             | 1,45              | 6941497704047 | 1       |
| 560000005700 | Smart Connect Box                     | 100x60x105              | 0,33              | 6941497711663 | 1       |
| 560000008400 | LEDSmartlight-Rc-MW-Sensor            | 110x110x75              | 0,19              | 6941497726995 | 1       |
| 560098000600 | LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH     | 330x220x255             | 0,15              | 6941497703972 | 1       |

## Technische specificaties

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Levensduur (L70)                  | 70.000 u          |
| Levensduur (L80)                  | 50.000 u          |
| Aan-/Uit-cycli                    | 100.000           |
| Kleurconsistentie (SDCM)          | 3                 |
| Dimbaarheid                       | BLE               |
| Bundelhoek                        | 90 °              |
| Afwerking                         | Wit RAL9003       |
| CRI                               | ≥ 80              |
| UGR                               | ≤ 16              |
| IP-klasse                         | IP20              |
| IK-klasse                         | IK02              |
| Beschermingsklasse                | I / II (DALI/BLE) |
| Risicogroep (EN 62471)            | RG0               |
| Inclusief driver (Ja/Nee)         | Ja                |
| Gloeidraadtest                    | 650 °C            |
| Uitvalkans driver (bij 5.000 uur) | 1 %               |
| PF                                | ≥ 0,9             |

## Elektrische aansluiting

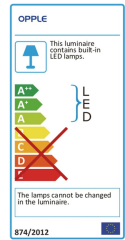
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Frequentie         | 50/60 Hz       |
| Nominale spanning  | 220-240 V      |
|                    | AC             |
| DC ingangsspanning | Zie Appendix 4 |

## Materiaal eigenschappen

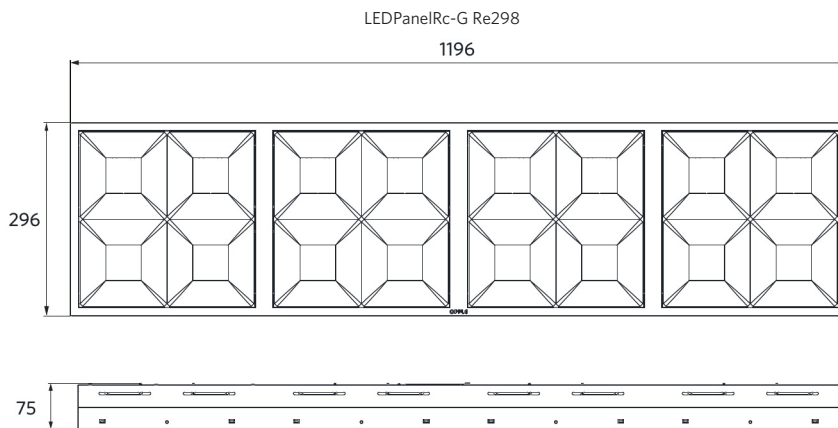
|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing | Staal met coating |
| Materiaal optiek    | Polycarbonaat     |

## Toepassingscondities

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10-+40 °C |
| Gebruikstemperatuur | +25 °C     |
| Opslagtemperatuur   | -25-+50 °C |



## Maatschets (mm)



## Fotometrische gegevens

