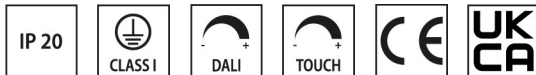
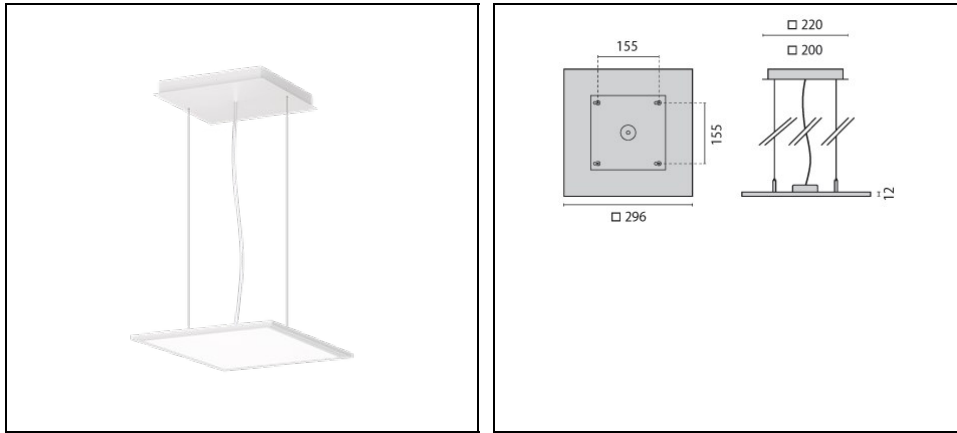


# FL SQUARE 300 PL OP

Bestelnr. 8300291236300



## Omschrijving

Vierkant pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Armatuur inclusief driver
- DALI regelbaar

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001743 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |         |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED     |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 2900                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 2200    |
| Armatuur wattage [W]:              | 19 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 116     |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000    |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20    |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3                              | Beschermingsklasse:            | I       |
| Optiek:                            | S/A - Symmetrische directe               | Stralings-hoek:                | 2 x 56° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 3.1                                      | Totale lengte [mm]:            | 296     |
| Totale breedte [mm]:               | 296                                      | Totale hoogte [mm]:            | 12      |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                           |                      |           |
|------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Vierkant 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Kunststof                 | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                         |                    |                         |         |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC/DC              | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |
| EEL:                    | A1                 |                         |         |

## Installatie

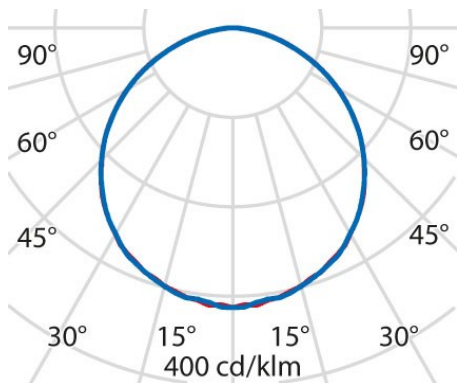
|                                 |        |                                 |        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Pendel |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40     |

## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 0      |                                          |               |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### FL SQUARE PL

**3122584**

Casambi module voor inbouw

**3122586**

Enkele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit**3122587**

Dubbele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit