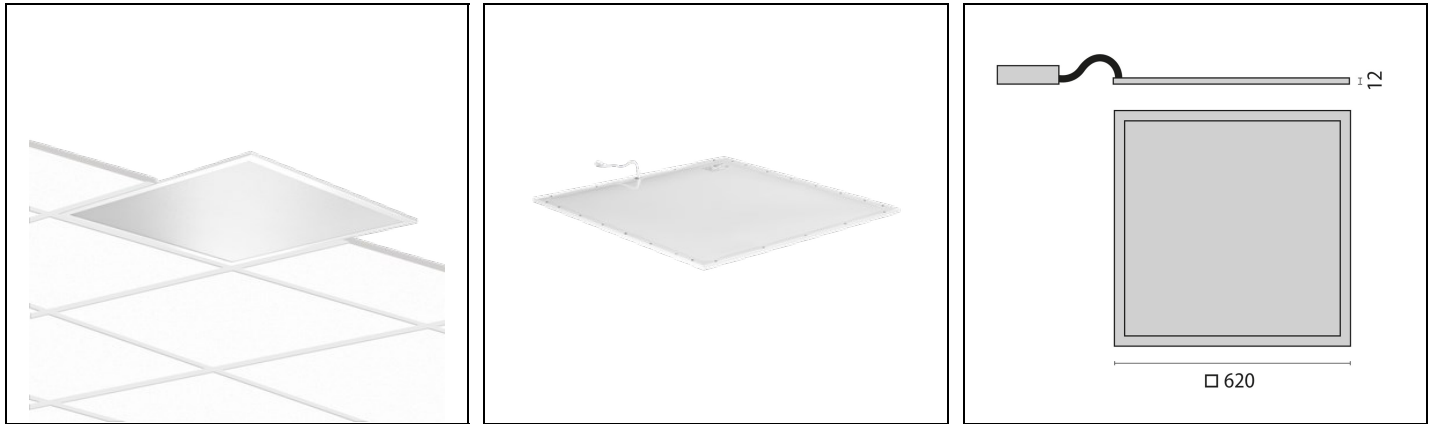


# PLATO 625 MP

Bestelnr. 3118511



## Omschrijving

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:

- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Vier vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Uitvoering MULTIPower: anti-verblinding overeenkomstig EN 12464-1 (in kleinste vermogensniveau)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsklasse IP43\* (voor lichtuitstralingsoppervlak voor installatie in gesloten plafonds)
- Dankzij de afzonderlijk te bestellen toebehoren kan het armatuur ook worden gebruikt als pendel-, opbouw- en inbouwarmatuur

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: | EC0028g2 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                |                                          |                                    |                            |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Lamphouder:                    | LED                                      | Lichtbron:                         | LED                        |
| Nominale lichtstroom [lm]:     | 3800/4700/5600/6500                      | Reële lichtstroom [lm]:            | 2800/3470/4120/4740        |
| Armatuur wattage [W]:          | 22/28/34/40 W                            | Specifieke lichtstroom [lm/W]:     | 127                        |
| CRI:                           | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:              | 3000                       |
| Kleur / Afwerking:             | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | IP waarde:                         | IP20                       |
| IP waarde van onder/van boven: | IP20/IP43                                | Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3                |
| Beschermingsklasse:            | I                                        | Optiek:                            | S/A - Symmetrische directe |
| Stralings-hoek:                | 2 x 44°/42°                              | Nettogewicht [kg]:                 | 4.22                       |
| Totale lengte [mm]:            | 620                                      | Totale breedte [mm]:               | 620                        |
| Totale hoogte [mm]:            | 9                                        |                                    |                            |

Mechanische eigenschappen

|                        |                     |                      |           |
|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Vierkant ≥ 300 mm   | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Transparent plastic | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

Elektrische eigenschappen

|                         |                    |                         |         |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC/DC              | Ingangsspanning IV AC): | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 26 / 264           | C10 1.5 mm²:            | 16      |
| C16 2.5 mm²:            | 26                 | B10 1.5 mm²:            | 10      |
| B16 2.5 mm²:            | 16                 |                         |         |

Installatie

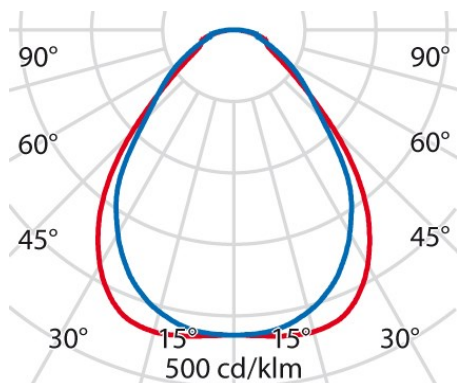
|                                 |        |                                 |               |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Plafondinbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur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

Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 0      | UGR max.:                                | 16.0          |

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/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens

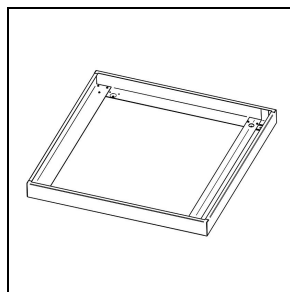


## Optionele accessoires

### PLATO 625


**3118552**

Opbouwframe

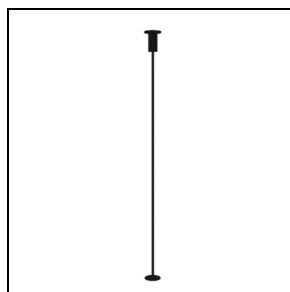
☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

**86256010**

Opbouwframe

☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

**890000410**

Plafondrozet

☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

**86252015**

Y-staaldraadophangingen (1,5 m)


**8103031800**

Voedingskabel (3-polig)


**8105031800**

Voedingskabel (5-polig)

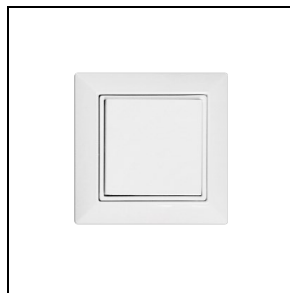
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>



**3122585**

Externe Casambi-module

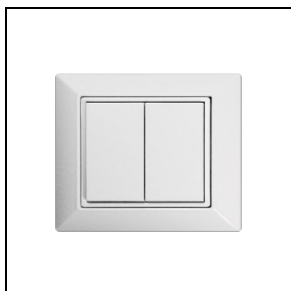
■ BK-81 / Zwart



**3122586**

Enkele draadloze wandschakelaar

□ WH-87 / Wit



**3122587**

Dubbele draadloze wandschakelaar

□ WH-87 / Wit