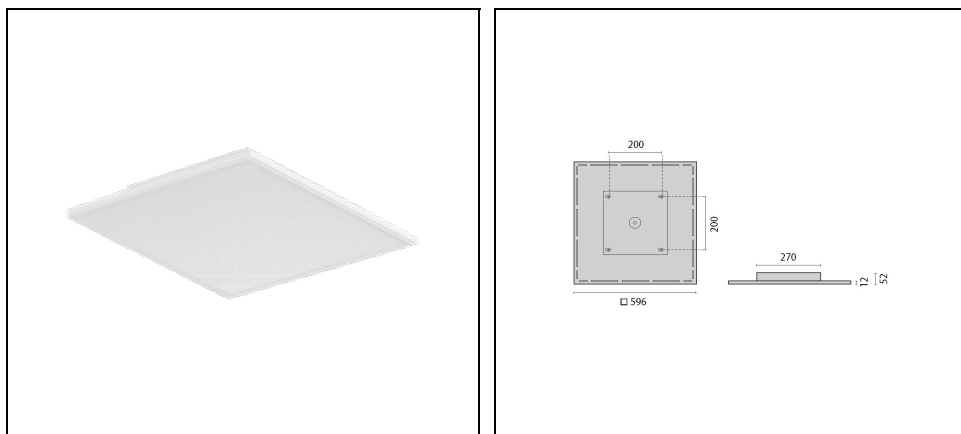


# FL SQUARE 600 SM MP

Bestelnr. 8600661403400



## Omschrijving

Vierkante led opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Armatuur inclusief driver
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1

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]:         | 5950                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 4950          |
| Armatuur wattage [W]:              | 40 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 124           |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000          |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20          |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                            | Beschermingsklasse:            | I             |
| Optiek:                            | S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe | Stralings-hoek:                | 2 x 40° / 41° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 5.7                                      | Totale lengte [mm]:            | 596           |
| Totale breedte [mm]:               | 596                                      | Totale hoogte [mm]:            | 52            |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                        |                      |           |
|------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Vierkant $\geq 300$ mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Kunststof              | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                           |                  |                              |          |
|---------------------------|------------------|------------------------------|----------|
| Spanningstype:            | AC               | Ingangsspanning [V AC]:      | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]:   | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS $\Phi$ : | 0.9      |
| Ingangsspanning [V DC]:   | 176/280          | Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:  | 19 / 250 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 21               | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 35       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 13               | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 21       |
| EEL:                      | A2               |                              |          |

## Installatie

|                                 |        |                                 |                        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Wand en plafond opbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                     |

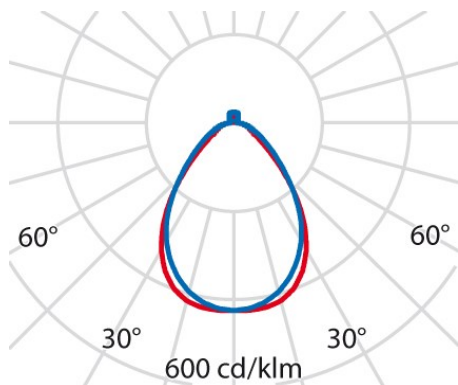
## Verlichtings functies

|                                        |                 |                                          |               |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3               | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 94            |
| UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 6               | 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

---



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>