

# MANGO+ MAXI

Bestelnr. 3116578



## Omschrijving

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:

- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm

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>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001744 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                |                                          |                                    |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Lamphouder:                    | LED                                      | Lichtbron:                         | LED                                      |
| Nominale lichtstroom [lm]:     | 3450                                     | Reële lichtstroom [lm]:            | 2605                                     |
| Armatuur wattage [W]:          | 24 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]:     | 109                                      |
| CRI:                           | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:              | 4000                                     |
| Kleur / Afwerking:             | WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat | IP waarde:                         | IP20                                     |
| IP waarde van onder/van boven: | IP20/IP44                                | Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                              |
| Beschermingsklasse:            | II                                       | Optiek:                            | C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende |
| Stralings-hoek:                | 2x51°                                    | Nettogewicht [kg]:                 | 0.808                                    |
| Totale diameter [mm]:          | 224                                      | Totale hoogte [mm]:                | 102                                      |
| Gatmaat diameter [mm]:         | Ø 220                                    | Minimale inbouw diepte [mm]:       | 100                                      |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                       |                      |           |
|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Opal plastic          | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                           |         |                           |          |
|---------------------------|---------|---------------------------|----------|
| Spanningstype:            | AC      | Ingangsspanning [V AC]:   | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]:   | 50/60   | Arbeidsfactor / COS Φ:    | >0.9     |
| Ingangsspanning [V DC]:   | 180/280 | Aanloopstroom [A/μs]:     | 20 / 120 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 22      | C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 35       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 22      | B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 35       |

## Installatie

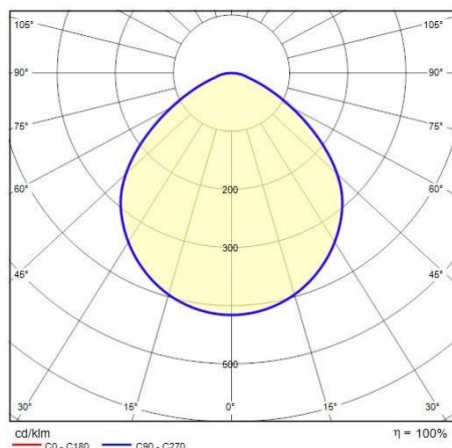
|                                 |        |                                 |                     |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Downlights en spots |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -20    | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 35                  |

## Verlichtings functies

|                            |        |              |               |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie: | Direct |              |               |

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



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>