

# MANGO+ MAXI MULTIPOWER

Bestelnr. 3109851



## 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/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	2660/3450	Reële lichtstroom [lm]:	2010/2605
Armatuur wattage [W]:	18.5/24 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	141
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
Stralingshoek:	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
Aanloopstroom [A/μs]:	60 / 350	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	16
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	27	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	16		

## Installatie

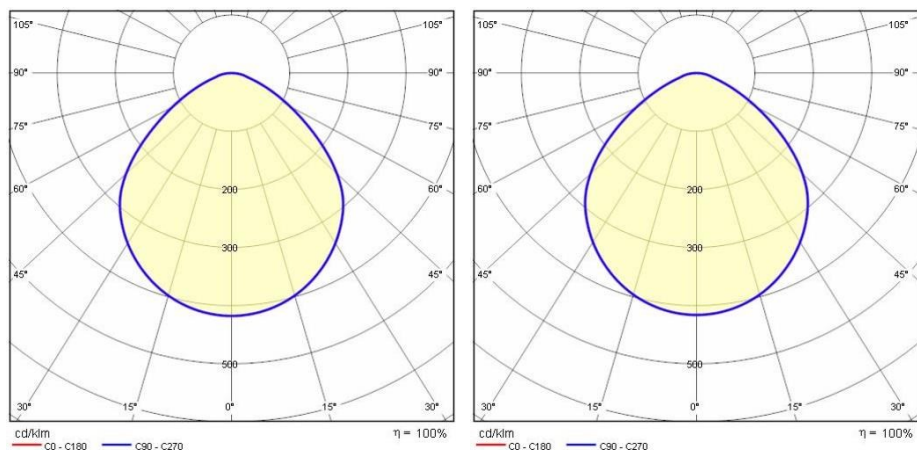
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	35

## 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>