

# MANGO+ MAXI MULTIPOWER

Codice 3109851



## Descrizione

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:

- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di due livelli di potenza, settabili in fase installativa
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Installazione rapida, con molle
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	2660/3450	Flusso apparecchio [lm]:	2010/2605
Potenza apparecchio [W]:	18,5/24 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	141
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	WH-RAL9010 / Bianco RAL9010 / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP20
IP sopra/sotto il controsoffitto:	IP20/IP44	IK-J-xxIP:	IK07 2J xx5
Classe di protezione:	II	Ottica:	C/EW - Circolare extra-diffondente
Angolo ottica:	2x51°	Peso netto [kg]:	0.808
Diametro complessivo [mm]:	224	Altezza complessiva [mm]:	102
Diametro foro d'incasso [mm]:	Ø 220	Altezza minima d'incasso [mm]:	100

## Caratteristiche meccaniche

Forma:	Tondo $150 \leq x \leq 300$ mm	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica opalina	Test filo incandescente [°C]:	650 °C

## Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS $\Phi$ :	>0,9
Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]:	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		

## Installazione

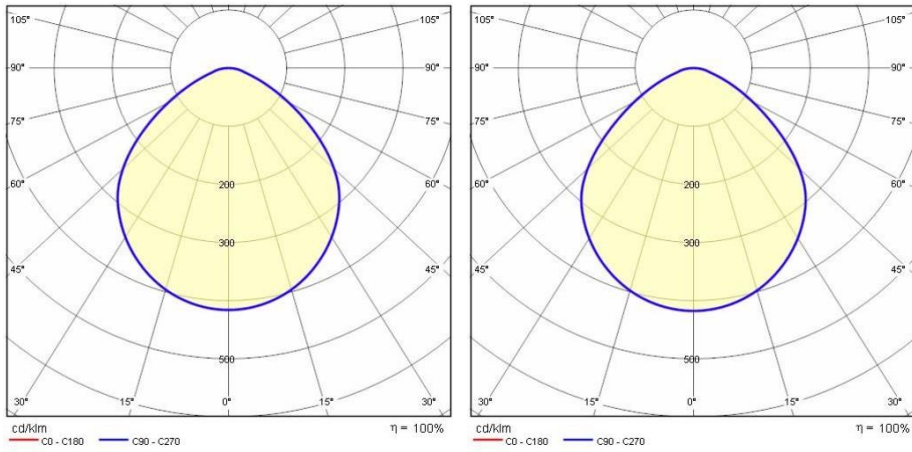
Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Downlights
Temperatura ambiente min. [°C]:	-30	Temperatura ambiente max. [°C]:	35

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct		

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici



Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>