

# MANGO+ MIDI MULTIPOWER

Codice 3109843



## 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]:             | 1520/1980                                 | Flusso apparecchio [lm]:       | 1150/1496                          |
| Potenza apparecchio [W]:          | 11.5/15 W                                 | Efficienza luminosa [lm/W]:    | 130                                |
| CRI:                              | 80                                        | Temperatura colore [K]:        | 4000                               |
| Colore / Finitura:                | WH-RAL9010 / Bianco<br>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:                    | 2x50°                                     | Peso netto [kg]:               | 0.578                              |
| Diametro complessivo [mm]:        | 190                                       | Altezza complessiva [mm]:      | 102                                |
| Diametro foro d'incasso [mm]:     | Ø 185                                     | Altezza minima d'incasso [mm]: | 100                                |

Caratteristiche meccaniche

|                          |                        |                               |           |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Tondo 150 ≤ x ≤ 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 Φ:       | >0.9    |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 60 / 350 | C10 1.5 mm²:                      | 16      |
| C16 2.5 mm²:                     | 27       | B10 1.5 mm²:                      | 10      |
| B16 2.5 mm²:                     | 16       |                                   |         |

Installazione

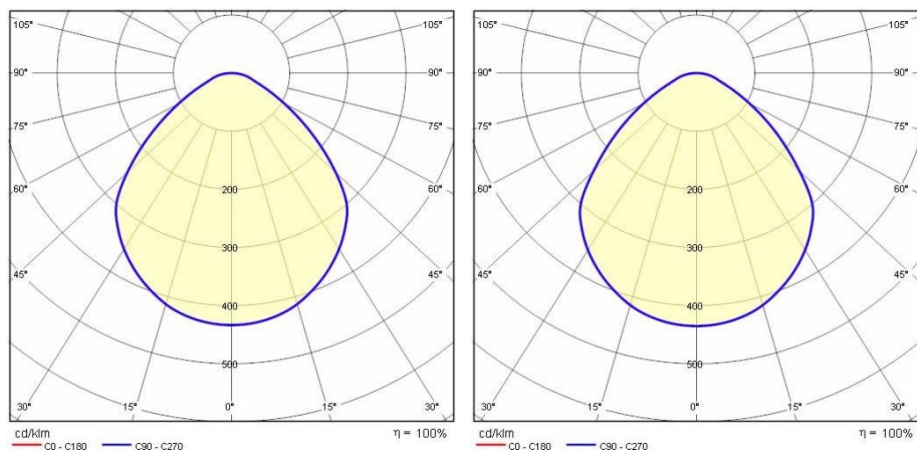
|                                 |        |                                 |            |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:         | Indoor | Tipo di montaggio:              | Downlights |
| Temperatura ambiente min.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

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | UGR massimo:                  | 22.0          |

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>