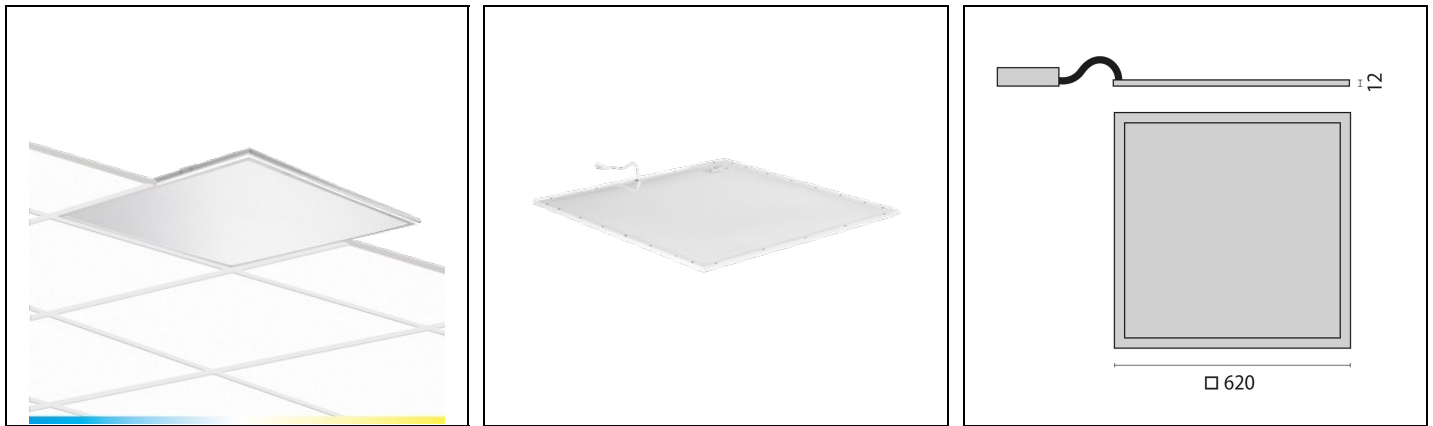


# PLATO 625 MP

Codice 3118515



## Descrizione

Apparecchio quadrato LED da incasso a battuta per interni composto da:

- Corpo in alluminio estruso, verniciato

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:

- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce

- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)

- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente

- Quattro livelli di potenza regolabili tramite interruttore

- Modello MULTIPOWER: Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (al livello di potenza minore)

- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)

- Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso

- Apparecchio completo di alimentatore

- Classe di protezione IP43 (se installato con apposito accessorio in soffitti chiusi)

- Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso

## Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	5600	Flusso apparecchio [lm]:	3860
Potenza apparecchio [W]:	31 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	125
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	tw 2700-6500
Colore / Finitura:	WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP20
IP sopra/sotto il controsoffitto:	IP20/IP43	IK-J-xxIP:	IK06 1J xx3
Classe di protezione:	I	Ottica:	S/A - Simmetrica diretta
Angolo ottica:	2 x 44° / 42°	Peso netto [kg]:	4.171
Lunghezza complessiva [mm]:	620	Larghezza complessiva [mm]:	620
Altezza complessiva [mm]:	9		

## Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro $\geq$ 300 mm	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica trasparente	Test filo incandescente [°C]:	650 °C

## Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC/DC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Fattore di potenza / COS $\Phi$ :	0.9
Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]:	26 / 224	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	16
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	26	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	16		

## Installazione

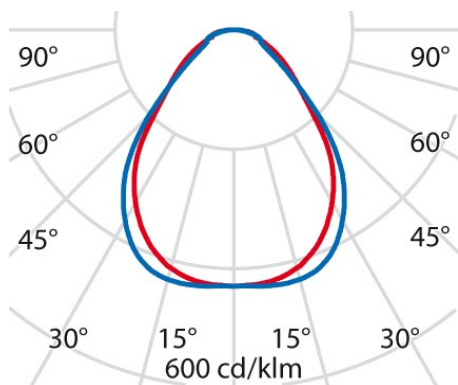
Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Incassi a soffitto
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	DFF - Flusso diretto [%]:	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	UGR massimo:	15.0

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



## Accessori opzionali

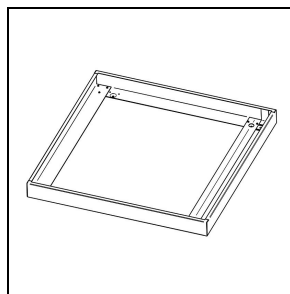
### PLATO 625



**3118552**

Ceiling kit

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016



**86256010**

Kit montaggio a superficie

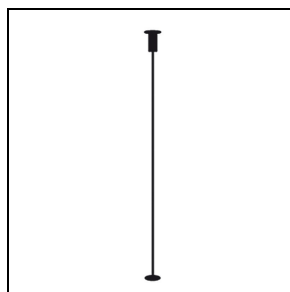
WH-RAL9016 / Bianco RAL9016



**890000410**

Scatola da soffitto

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016



**86252015**

Sospensioni a Y (1,5m)



**8103031800**

Cavo di alimentazione (3-poli)



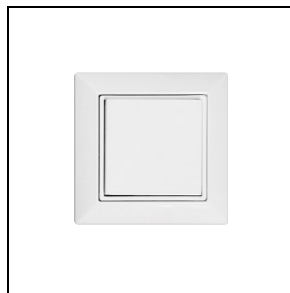
**8105031800**

Cavo di alimentazione (5-poli)

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>



**3122585**  
Modulo Casambi esterno  
 BK-81 / Nero



**3122586**  
Singolo interruttore a parete wireless  
 WH-87 / Bianco



**3122587**  
Doppio interruttore a parete wireless  
 WH-87 / Bianco