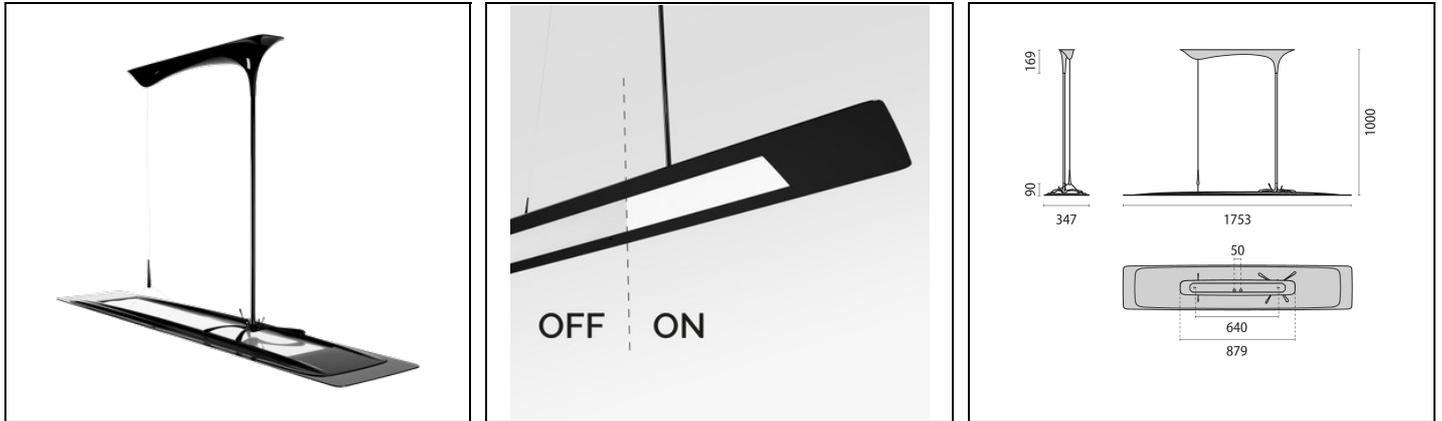


# IN-TENSE PL M2 BLACK TR

Codice 8808411723382



## Descrizione

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

- Diffusore in vetro di lastra temperato con corpo in tecnopolimero termoformato
- Tubo di sospensione in metallo e cavo di sospensione su un solo lato, con aggancio in pressofusione a forma di goccia

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:

- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Distribuzione della luce ad irraggiamento diretto/indiretto per una migliore percezione dello spazio e un maggiore comfort visivo
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Tolleranza cromatica (MacAdam)  $\leq 3$  SDCM
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- Compreso di tubo e corda di sospensione, cavo di alimentazione e rosone di copertura
- Design by WALTER DE SILVA

## Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	11250	Flusso apparecchio [lm]:	8390
Potenza apparecchio [W]:	78 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	108
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido	Grado di protezione IP:	IP20
IK-J-xxIP:	IK04 0.5J xx3	Classe di protezione:	I
Ottica:	S/C - Simmetrica diretta-indiretta	Angolo ottica:	2 x 49°
Peso netto [kg]:	13.5	Lunghezza complessiva [mm]:	1753
Larghezza complessiva [mm]:	347	Altezza complessiva [mm]:	1000

## Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Plastica
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C

## Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Fattore di potenza / COS Φ:	0.9
Tensione di alimentazione [V DC]:	168/275	Corrente di spunto [A/μs]:	20 / 240
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	24	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	15	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	24
EEL:	A2		

## Installazione

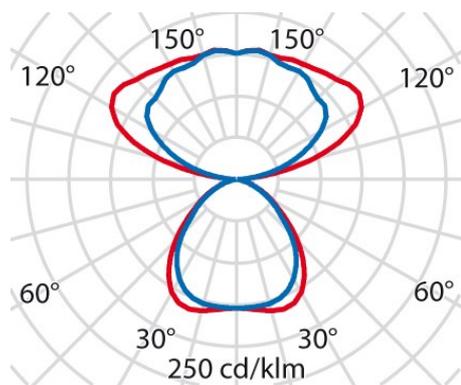
Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Sospensione
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct/Indirect	DFF - Flusso diretto [%]:	36
UFF - Flusso indiretto [%]:	64	UGR massimo:	14.0

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>