

# HPLL 250 LED

LINEA TECNO



# HPLL 250 LED



La serie HPLL Led è dotata di struttura in alluminio pressofuso e verniciatura con polveri poliestere particolarmente resistente ad ossidazioni ed invecchiamento. E' stata sviluppata per soddisfare le esigenze di illuminazione ad alta potenza, per altezze superiori ai 10 mt. L'ottica di cui sono dotati i proiettori della serie HPLL e grazie ai coni concentranti, risulta estremamente adatto per questo tipo di illuminazione. L'alta efficienza luminosa ed elettrica della lampada ottimizza i costi di gestione di questi impianti di illuminazione che possiamo ulteriormente migliorare con l'ausilio di sensori di presenza consentendo un risparmio di circa 80% rispetto all'utilizzo delle lampade a scarica. I Led ad alta efficienza sono di primaria marca e certificati. Il sistema è dotato di staffa regolabile in acciaio per il fissaggio.

## APPLICAZIONI

- aree industriali
- centri commerciali
- centri di gestione logistica delle merci
- palazzetto dello sport e palestre in genere
- parcheggi

## HPLL 250W



### DESCRIZIONE

- Struttura portate in alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere anti invecchiamento
- Staffa di fissaggio regolabile in acciaio
- Indice di protezione IP65
- Alta resistenza agli urti IK09

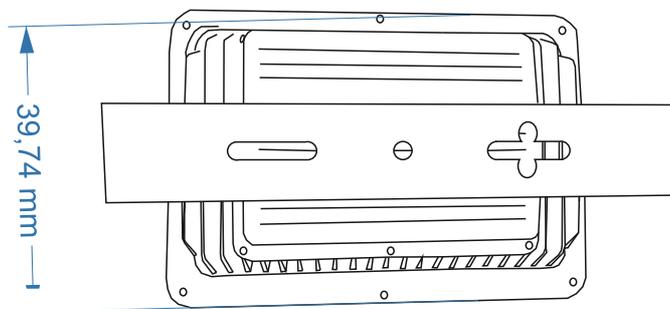
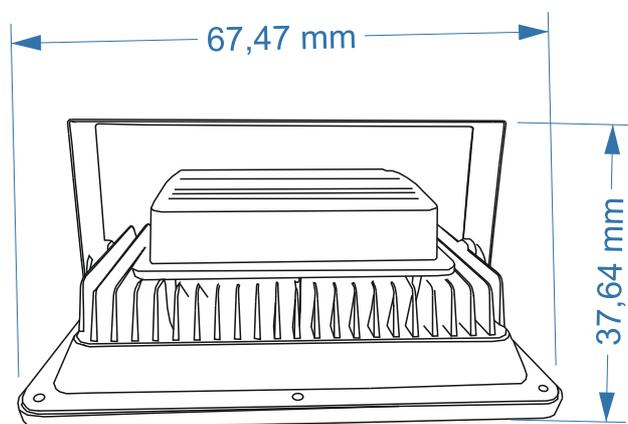
**70% RISPARMIO ENERGETICO**



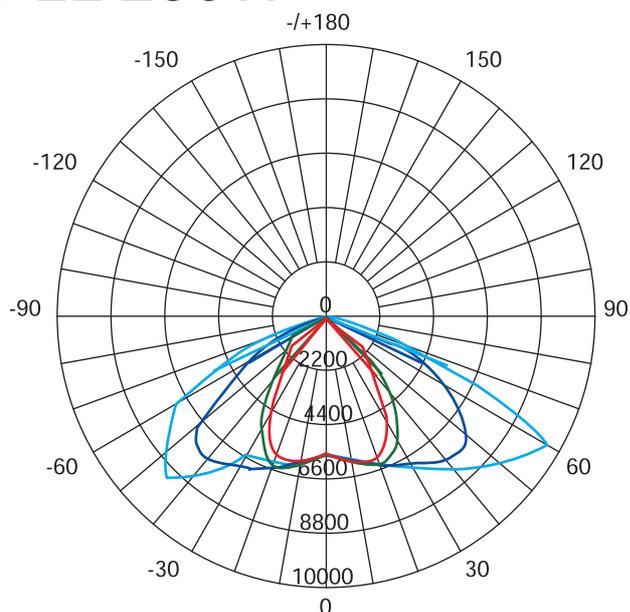
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE ALIMENTAZIONE	220-240Vac	FREQUENZA DI ESERCIZIO	50/60Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C + 50°C
FATTORE DI POTENZA	>0,98	STIMA DI DURATA FINO A (Ta 25°C)	≥60.000h

### DISEGNO TECNICO

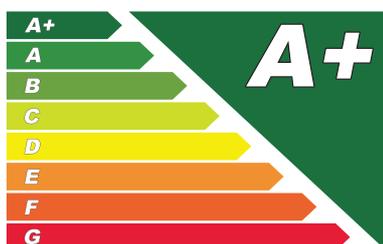
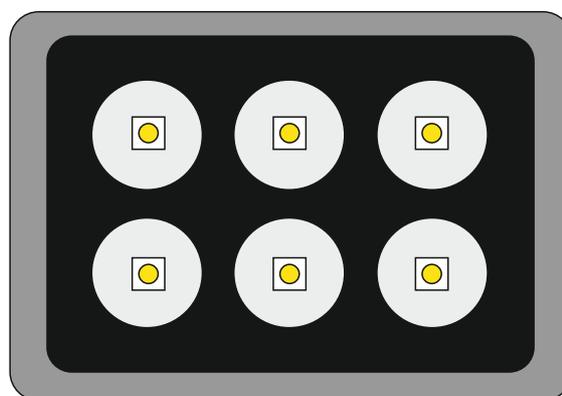


## HPLL 250W



### CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

MARCA DEI LED	CREE
RENDIMENTO LUMINOSO LAMPADA	84%
Indice di resa cromatica	Ra ≥ 80



**LED** 250W = **HMI** 540 W

Temperatura del colore 4.000° K

CODICE	POTENZA (W)	FLUSSO LUMINOSO (Lm)	PESO (KG)	IMBALLO (mm)
HPLL	250	41250	9.0	450X320X 300

Flusso di riferimento modulo LED Tj = 85° - Ta = 25°

### Regolazioni opzionali

Codice da aggiungere <b>D2</b>	Dimmerazione mediante la variazione della corrente di alimentazione dei LED con l'ausilio di controller remoto con segnale pilota 1-10V. La variazione della corrente potrà essere con funzione lineare al segnale ricevuto o a gradini con valori di corrente pre-determinati e corrispondenti ad un valore preciso del segnale pilota in ingresso.
Codice da aggiungere <b>D3</b>	Dimmerazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) mediante segnale gestito da centrale remota che consente la regolazione delle lampade collegate e controlla il loro funzionamento.