

HEADLIGHTS SLIM LED



La serie HEADLIGHTS SLIM 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, il flusso luminoso è disponibile con ottiche da 90°. 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 anello di fissaggio in acciaio

APPLICAZIONI

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



DESCRIZIONE |

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

70% RISPARMIO ENERGETICO



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

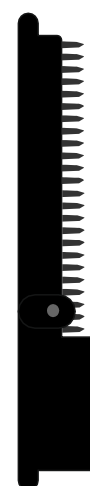
TENSIONE ALIMENTAZIONE	220-240Vac	FREQUENZA DI ESERCIZIO	50/60Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C + 50°C
FATTORE DI POTENZA	>0.95	STIMA DI DURATA FINO A (Ta 25°C)	≥60.000h

DISEGNO TECNICO

390mm/150w
310mm/100w
250mm/50w

45mm

390mm/150w
270mm/100w
210mm/50w

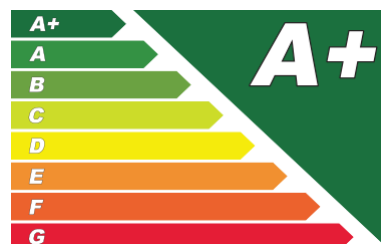


LINEA TECNO



CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

MARCA DEI LED	OSRAM Opto Semiconductors
RENDIMENTO LUMINOSO LAMPADA	Ra ≥ 80
Indice di resa cromatica	>70



Temperatura del colore 3.000° K

CODICE ARTICOLO	POTENZA (W)	LUMEN
HDS-S5-50-3-90	50	8500
HDS-S5-70-3-90	70	12000
HDS-S5-100-3-90	100	17000
HDS-S5-150-3-90	150	25000

Temperatura del colore 4.000° K

CODICE ARTICOLO	POTENZA (W)	LUMEN
HDS-S5-50-4-90	50	9000
HDS-S5-70-4-90	70	12600
HDS-S5-100-4-90	100	18000
HDS-S5-150-4-90	150	27000

Temperatura del colore 5.000° K

CODICE ARTICOLO	POTENZA (W)	LUMEN
HDS-S5-50-5-90	50	9000
HDS-S5-70-5-90	70	12600
HDS-S5-100-5-90	100	18000
HDS-S5-150-5-90	150	27000

Flusso di riferimento modulo LED $T_j = 85^\circ - T_a = 25^\circ$

Regolazioni opzionali

Codice da aggiungere D2	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 D3	Dimmerazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) mediante segnale gestito da centrale remota che consente la regolazione delle lampade collegate e controlla il loro funzionamento.