

## 6.6 A Current Controlled Halogen - Pk30d Base Lamps for Series Operation

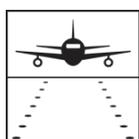
### Aree applicative

- Illuminazione campi di aviazione

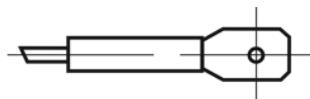


### Caratteristiche prodotto

- Low maintenance costs due to long lamp life
- Reliable and consistent light output enhances visibility over the life of the lamp
- FAA approved in conjunction with many OEM fixtures
- Durable construction provides resistance to the effects of vibration
- Broad product portfolio for runway, taxiway, and approach lighting
- IR radiation provides guidance in low visibility conditions
- Flicker-free operation
- Ability to reduce light output when needed
- Mercury-free



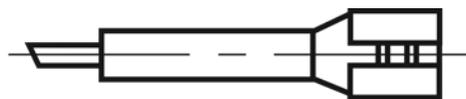
## Scheda della famiglia di prodotto



Connector C, male flat

---

PK30d Connector C male flat



Connector A, female

---

PK30d Connector A female

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici
	Codice LIF	Potenza nominale	Tensione nominale	Flusso luminoso
64319 Z/C 45-15	-	45 W	6.8 V	800 lm
64317 C 45-15	J1/76	45 W	6.8 V	800 lm
64317 IRC-C 45-30	J1/76	45 W	6.82 V	800 lm
64318 A 45-15	J1/77	45 W	6.8 V	800 lm
64328 HLX-A 65-15	-	65 W	9.8 V	1450 lm
64328 HLX-Z/C 65-15	-	65 W	9.8 V	1450 lm
64341 HLX-A 100-15	J1/79	100 W	15.2 V	2700 lm
64341 HLX-Z/C 100-15	J1/79	100 W	15.2 V	2700 lm
64342 HLX-C 100-15	J1/80	100 W	15.2 V	2700 lm
64361 HLX-A150-15	J1/83	150 W	22.7 V	3600 lm
64361 HLX-Z/C150-15	J1/83	150 W	22.7 V	3600 lm
64382 HLX-A 200-15	J1/84	200 W	30.3 V	4800 lm
64318 Z/C 45-15	J1/77	45 W	6.8 V	800 lm
64319 A 45-15	-	45 W	6.8 V	800 lm
64382 HLX-C 200-15	J1/84	200 W	30.3 V	4800 lm

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Altezza centro luminoso (LCL)	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions
				Attacco (denominazione da norma)
64319 Z/C 45-15	3000 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64317 C 45-15	3000 K	16,0 mm	0.63 in	PK30d
64317 IRC-C 45-30	3000 K	16,0 mm	0.63 in	PK30d
64318 A 45-15	3000 K	16,0 mm	0.63 in	PK30d
64328 HLX-A 65-15	3050 K	20,0 mm		PK30d
64328 HLX-Z/C 65-15	3050 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64341 HLX-A 100-15	3150 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64341 HLX-Z/C 100-15	3150 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64342 HLX-C 100-15	3150 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64361 HLX-A150-15	3100 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64361 HLX-Z/C150-15	3100 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64382 HLX-A 200-15	3100 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64318 Z/C 45-15	3000 K	16,0 mm	0.63 in	PK30d
64319 A 45-15	3000 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d
64382 HLX-C 200-15	3100 K	20,0 mm	0.787 in	PK30d

Descrizione del prodotto	Diametro	Diametro	Diameter (in)	Lunghezza
64319 Z/C 45-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64317 C 45-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	56.0 mm

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Diametro	Diametro	Diameter (in)	Lunghezza
64317 IRC-C 45-30	15.0 mm	15.0 mm	0.591 in	48.0 mm
64318 A 45-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64328 HLX-A 65-15	13.5 mm	13.5 mm		48.0 mm
64328 HLX-Z/C 65-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	48.0 mm
64341 HLX-A 100-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	48.0 mm
64341 HLX-Z/C 100-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	48.0 mm
64342 HLX-C 100-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	56.0 mm
64361 HLX-A150-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64361 HLX-Z/C150-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64382 HLX-A 200-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	57.0 mm
64318 Z/C 45-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64319 A 45-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	50.0 mm
64382 HLX-C 200-15	13.5 mm	13.5 mm	0.531 in	57.0 mm

Descrizione del prodotto	Lungh con attacco, senza spinotti/conness	Connettore: presenza [PICOS]	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo
				Posizione di funzionamento
64319 Z/C 45-15	32,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64317 C 45-15	36,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64317 IRC-C 45-30	28,00 mm	Yes	14.00 g	s 90
64318 A 45-15	30,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64328 HLX-A 65-15	36,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64328 HLX-Z/C 65-15	32,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64341 HLX-A 100-15	35,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64341 HLX-Z/C 100-15	35,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64342 HLX-C 100-15	40,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64361 HLX-A150-15	35,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64361 HLX-Z/C150-15	35,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64382 HLX-A 200-15	36,00 mm	Yes	14.50 g	s 90 <sup>1)</sup>
64318 Z/C 45-15	30,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64319 A 45-15	32,00 mm	Yes	14.50 g	s 90
64382 HLX-C 200-15	36,00 mm	Yes	15.60 g	s 90

Descrizione del prodotto	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1
64319 Z/C 45-15	1500 hr	4008321345578	92d8f454-cc96-4495-94ef-e05e11f45f17	Lead
64317 C 45-15	1500 hr	4008321345493	d9e66819-e040-4c44-bee8-4fccca5312c8c	Lead

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1
64317 IRC-C 45-30	3000 hr	4008321340139	5600ea4e-4016-4650-b994-3ad8acf8f5a0	Lead
64318 A 45-15	1500 hr	4008321345516	ca26f0b4-6740-4bdb-a32d-7141568d2f95	Lead
64328 HLX-A 65-15	1500 hr	4008321345592	7b45910a-859c-4e0f-92af-6a2767687bd8	Lead
64328 HLX-Z/C 65-15	1500 hr	4008321345615	9ff014be-6b0f-4492-a2bc-1b13a5231d98	Lead
64341 HLX-A 100-15	1500 hr	4008321345639	295ed5f7-e593-41fd-8379-aabc1761b8d4	Lead
64341 HLX-Z/C 100-15	1500 hr	4008321345653	e7a8bc3b-5fc6-4418-aeba-14334908408b	Lead
64342 HLX-C 100-15	1500 hr	4008321345677	df9336c6-f6aa-4cf0-a57f-d26ee6b412c0	Lead
64361 HLX-A150-15	1500 hr	4008321345691	d0b74040-bc55-40f6-8ef2-40462d44a388	Lead
64361 HLX-Z/C150-15	1500 hr	4008321345714	6c568582-5ec0-420c-8707-25bfc628d83c	Lead
64382 HLX-A 200-15	1500 hr	4008321345738	bc021249-e7ad-4bcc-9af4-d2a7618c3637	Lead
64318 Z/C 45-15	1500 hr	4008321345530	4a7f4d00-b3f6-4ff5-9dab-8b40cfc83462	Lead
64319 A 45-15	1500 hr	4008321345554	b8092497-ad76-46a4-8f7f-7cd4786ab142	Lead
64382 HLX-C 200-15	1500 hr	4008321345752	2af12407-76cf-479d-a022-f57985523da4	Lead

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
64319 Z/C 45-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
64317 C 45-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64317 IRC-C 45-30	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64318 A 45-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64328 HLX-A 65-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64328 HLX-Z/C 65-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64341 HLX-A 100-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64341 HLX-Z/C 100-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
64342 HLX-C 100-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64361 HLX-A150-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64361 HLX-Z/C150-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64382 HLX-A 200-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64318 Z/C 45-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64319 A 45-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
64382 HLX-C 200-15	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

<sup>1)</sup> Nonostante il filamento trasversale, può essere inclinata in ogni angolazione in posizione s90

## Scheda della famiglia di prodotto

---

### Informazione sulla sicurezza

Per evitare lesioni personali e danni alla proprietà, far funzionare le lampade alogene solo in apparecchi di illuminazione adatti dotati di meccanismi idonei (schermature, griglie ecc.) per assicurare che, in caso di scoppio della lampada, non fuoriescano pezzi o frammenti, e che durante il funzionamento non fuoriescano radiazioni ultraviolette. Le lampade producono elevati livelli di calore occorre inoltre apporre una segnalazione che avverta degli elevati livelli di calore emessi dalle lampade. Informazioni dettagliate disponibili su richiesta.

---

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

---

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.