

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

High quality single end lamps with specially designed Pk30d base for optimal thermal performance

### Anwendungsgebiete

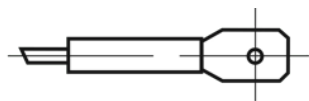
- Flugfeldbeleuchtung



### Produkteigenschaften

- 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

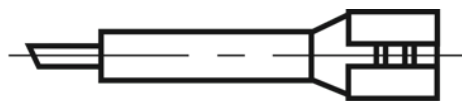




Connector C, male flat

---

PK30d Connector C male flat



Connector A, female

---

PK30d Connector A female

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstrom	Farbtemperatur
64319 Z/C 45-15	45 W	6.8 V	800 lm	3000 K
64317 C 45-15	45 W	6.8 V	800 lm	3000 K
64317 IRC-C 45-30	45 W	6.82 V	800 lm	3000 K
64318 A 45-15	45 W	6.8 V	800 lm	3000 K
64328 HLX-A 65-15	65 W	9.8 V	1450 lm	3050 K
64328 HLX-Z/C 65-15	65 W	9.8 V	1450 lm	3050 K
64341 HLX-A 100-15	100 W	15.2 V	2700 lm	3150 K
64341 HLX-Z/C 100-15	100 W	15.2 V	2700 lm	3150 K
64342 HLX-C 100-15	100 W	15.2 V	2700 lm	3150 K
64361 HLX-A150-15	150 W	22.7 V	3600 lm	3100 K
64361 HLX-Z/C150-15	150 W	22.7 V	3600 lm	3100 K
64382 HLX-A 200-15	200 W	30.3 V	4800 lm	3100 K
64318 Z/C 45-15	45 W	6.8 V	800 lm	3000 K
64319 A 45-15	45 W	6.8 V	800 lm	3000 K
64382 HLX-C 200-15	200 W	30.3 V	4800 lm	3100 K

Produkt-Bezeichnung	Physical Attributes & Dimensions			
	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser
64319 Z/C 45-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64317 C 45-15	16,0 mm	0.63 in	PK30d	13.5 mm
64317 IRC-C 45-30	16,0 mm	0.63 in	PK30d	15.0 mm
64318 A 45-15	16,0 mm	0.63 in	PK30d	13.5 mm
64328 HLX-A 65-15	20,0 mm		PK30d	13.5 mm
64328 HLX-Z/C 65-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64341 HLX-A 100-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64341 HLX-Z/C 100-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64342 HLX-C 100-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64361 HLX-A150-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64361 HLX-Z/C150-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64382 HLX-A 200-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64318 Z/C 45-15	16,0 mm	0.63 in	PK30d	13.5 mm
64319 A 45-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm
64382 HLX-C 200-15	20,0 mm	0.787 in	PK30d	13.5 mm

Produkt-Bezeichnung	Diameter (in)	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Stecker vorhanden [PICOS]
64319 Z/C 45-15	0.531 in	50.0 mm	32,00 mm	Yes
64317 C 45-15	0.531 in	56.0 mm	36,00 mm	Yes

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Diameter (in)	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Stecker vorhanden [PICOS]
64317 IRC-C 45-30	0.591 in	48.0 mm	28,00 mm	Yes
64318 A 45-15	0.531 in	50.0 mm	30,00 mm	Yes
64328 HLX-A 65-15		48.0 mm	36,00 mm	Yes
64328 HLX-Z/C 65-15	0.531 in	48.0 mm	32,00 mm	Yes
64341 HLX-A 100-15	0.531 in	48.0 mm	35,00 mm	Yes
64341 HLX-Z/C 100-15	0.531 in	48.0 mm	35,00 mm	Yes
64342 HLX-C 100-15	0.531 in	56.0 mm	40,00 mm	Yes
64361 HLX-A150-15	0.531 in	50.0 mm	35,00 mm	Yes
64361 HLX-Z/C150-15	0.531 in	50.0 mm	35,00 mm	Yes
64382 HLX-A 200-15	0.531 in	57.0 mm	36,00 mm	Yes
64318 Z/C 45-15	0.531 in	50.0 mm	30,00 mm	Yes
64319 A 45-15	0.531 in	50.0 mm	32,00 mm	Yes
64382 HLX-C 200-15	0.531 in	57.0 mm	36,00 mm	Yes

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
		Brennstellung	Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer
64319 Z/C 45-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345578
64317 C 45-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345493
64317 IRC-C 45-30	14.00 g	s90	3000 hr	4008321340139
64318 A 45-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345516
64328 HLX-A 65-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345592
64328 HLX-Z/C 65-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345615
64341 HLX-A 100-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345639
64341 HLX-Z/C 100-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345653
64342 HLX-C 100-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345677
64361 HLX-A150-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345691
64361 HLX-Z/C150-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345714
64382 HLX-A 200-15	14.50 g	s90 <sup>1)</sup>	1500 hr	4008321345738
64318 Z/C 45-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345530
64319 A 45-15	14.50 g	s90	1500 hr	4008321345554
64382 HLX-C 200-15	15.60 g	s90	1500 hr	4008321345752

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
64319 Z/C 45-15	92d8f454-cc96-4495-94ef-e05e11f45f17	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64317 C 45-15	d9e66819-e040-4c44-bee8-4fcc5312c8c	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64317 IRC-C 45-30	5600ea4e-4016-4650-b994-3ad8acf8f5a0	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64318 A 45-15	ca26f0b4-6740-4bdb-a32d-7141568d2f95	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64328 HLX-A 65-15	7b45910a-859c-4e0f-92af-6a2767687bd8	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64328 HLX-Z/C 65-15	9ff014be-6b0f-4492-a2bc-1b13a5231d98	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64341 HLX-A 100-15	295ed5f7-e593-41fd-8379-aabc1761b8d4	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64341 HLX-Z/C 100-15	e7a8bc3b-5fc6-4418-aeba-14334908408b	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64342 HLX-C 100-15	df9336c6-f6aa-4cf0-a57f-d26ee6b412c0	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
64361 HLX-A150-15	d0b74040-bc55-40f6-8ef2-40462d44a388	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64361 HLX-Z/C150-15	6c568582-5ec0-420c-8707-25bfc628d83c	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64382 HLX-A 200-15	bc021249-e7ad-4bcc-9af4-d2a7618c3637	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64318 Z/C 45-15	4a7f4d00-b3f6-4ff5-9dab-8b40cfc83462	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64319 A 45-15	b8092497-ad76-46a4-8f7f-7cd4786ab142	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
64382 HLX-C 200-15	2af12407-76cf-479d-a022-f57985523da4	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

General Product Information	
Produkt-Bezeichnung	LIF
64319 Z/C 45-15	
64317 C 45-15	J1/76
64317 IRC-C 45-30	J1/76
64318 A 45-15	J1/77
64328 HLX-A 65-15	
64328 HLX-Z/C 65-15	
64341 HLX-A 100-15	J1/79
64341 HLX-Z/C 100-15	J1/79
64342 HLX-C 100-15	J1/80
64361 HLX-A150-15	J1/83
64361 HLX-Z/C150-15	J1/83

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	General Product Information
	LIF
64382 HLX-A 200-15	J1/84
64318 Z/C 45-15	J1/77
64319 A 45-15	
64382 HLX-C 200-15	J1/84

<sup>1)</sup> Trotz Querwendel in der Brennstellung s90 beliebig neigbar.

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Halogenlampen dürfen zur Vermeidung von Personen- oder Sachschäden nur in geeigneten Leuchten betrieben werden, die so konstruiert sind (Schutzschilde, Gitter etc.), dass bei einem eventuellen Lampenplatzer keine Teile/Splitter nach außen dringen können und dass beim Betrieb keine Ultraviolettstrahlung nach außen abgestrahlt werden kann. Ferner ist darauf hinzuweisen, dass beim Betrieb der Lampen verstärkte Wärmeentwicklung auftreten kann. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.