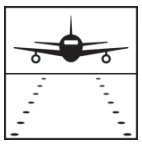
6.6 A Current Controlled Halogen - Pk30d Base Lamps for Series Operation

Áreas de aplicación

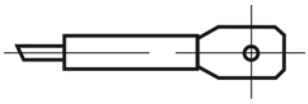
- Luminaria para campo de aviación

Características del producto

- 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 resistence 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



© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Connector C, male flat

PK30d Connector C male flat

Connector A, female

PK30d Connector A female

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

	Información general del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos
Descripción del producto	**LIF**	**Potencia nominal**	**Tensión nominal**	**Flujo 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

				Physical Attributes & Dimensions
Descripción del producto	**Temperatura de color**	**Long. del centro luminoso (LCL)**	**Light Center Length - LCL (in) [PIM]**	**Casquillo (denominación estándar)**
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

Descripción del producto	**Diámetro**	**Diámetro**	**Diameter (in)**	**Largo**
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

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Descripción del producto	Diámetro	Diámetro	Diameter (in)	Largo
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

				Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción del producto	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Conector: Presencia [PICOS]	Peso del producto	Posición de quemado
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 [1)]
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

	Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descripción del producto	Average Rated Life	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 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-bee8-4fcca5312c8c	Lead

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

	Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descripción del producto	**Average Rated Life**	**Identificador principal del artículo**	**Nº de declaración en la base de datos SCIP**	**Lista de candidatos Sustancia 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

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
64319 Z/C 45-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
64317 C 45-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64317 IRC-C 45-30	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64318 A 45-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64328 HLX-A 65-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64328 HLX-Z/C 65-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64341 HLX-A 100-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64341 HLX-Z/C 100-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
64342 HLX-C 100-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64361 HLX-A150-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64361 HLX-Z/C150-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64382 HLX-A 200-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64318 Z/C 45-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64319 A 45-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
64382 HLX-C 200-15	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

[1)] A pesar de filamentos transversales, se puede inclinar a cualquier ángulo en la posición S90

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Instrucciones de seguridad

Con el fin de evitar lesiones personales o daños materiales, las lámparas halógenas solo pueden funcionar en luminarias adecuadas, diseñadas con los mecanismos adecuados (pantallas protectoras, rejillas dobles parabólicas, etc.) que garanticen que no podrán escapar piezas o fragmentos si la lámpara explosiona, así como que no pueda filtrarse la radiación ultravioleta durante su funcionamiento. También debe existir una señalización de advertencia para indicar que las lámparas despiden grandes niveles de calor. Se dispone de información detallada a petición.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos