

## 6.6 A Current Controlled Halogen - Reflector Lamps for Series Operation

6.6 A reflector lamps for airfield lighting that provide accurate filament alignment for precision optics

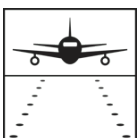
### Anwendungsgebiete

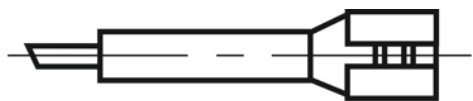
- Flugfeldbeleuchtung



### 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

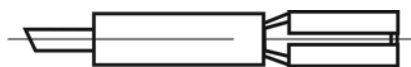




Connector A, female

---

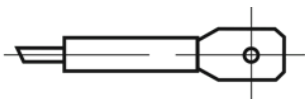
PK30d Connector A female



Connector B, female round

---

PK30d Connector B female round



Connector C, male flat

---

PK30d Connector C male flat

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	NAED5	Description	Lamp Type	Produktname kurz spez.
64333 A 40-15	58899	6.6A 40W MR11 64333A 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64333 A 40-15
64333 B 40-15	58889	6.6A 40W MR11 64333B 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64333 B 40-15
64336 A 62-15	58493	6.6A 62W MR16 64336A 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64336 A 62-15
64337 A 45-15	58907	6.6A 45W MR16 64337A 45-15 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64337 A 45-15
64337 B 45-15	58908	6.6A 45W MR16 64337B 45-15 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64337 B 45-15
64339 A 105-10	58953	6.6A/105MR16/6433 9A 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64339 A 105-10
64333 C 40-15	4008321104885	6.6A 40W MR11 64333C 20/CS 1/SKU		64333 C 40-15
64337 A 48-15	58891	6.6A 48W MR16 64337A 48-15 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64337 A 48-15
64339 AC 105-10	58960	6.6A 105W MR16 64339AC 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	63339 AC 105-10
64337 B 48-15	4008321105226	6.6A 48W MR16 64337B 20/CS 1/SKU		64337 B 48-15
64337 C 48-15	4008321105240	6.6A 48W MR16 64337C 20/CS 1/SKU		64337 C 48-15
64339 B 105-10	4008321105462	6.6A 105W MR16 64339B 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64339 B 105-10
64339 C 105-10	58963	6.6A 105W MR16 64339C 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64339 C 105-10
64338 AC 48-10	58894	6.6A 48W MR16 64338AC 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64338 AC 48-10
64331 SP-A 30-10	58506	6.6A 30W MR16 64331A SP 20/CS 1/SKU		64331 SP-A 30-10
64331 FL-A 30-10	58938	6.6A 30MR16 64331AC FL 20/CS 1/SKU	SINGLE ENDED	64331 FL-AC 30W

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	
	Nennleistung	Lichtstrom	Axiallichtstärke	Farbtemperatur
64333 A 40-15	40 W	10000 lm	12700 cd	3400 K
64333 B 40-15	40 W	10000 lm	12700 cd	3400 K
64336 A 62-15	62 W	28000 lm	31500 cd	3250 K
64337 A 45-15	45 W	19000 lm	21000 cd	3200 K

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	
	Nennleistung	Lichtstrom	Axiallichtstärke	Farbtemperatur
64337 B 45-15	45 W	19000 lm	21000 cd	3200 K
64339 A 105-10	105 W	30000 lm	32000 cd	3300 K
64333 C 40-15	40 W	10000 lm	12700 cd	3400 K
64337 A 48-15	48 W	20000 lm	23000 cd	3200 K
64339 AC 105-10	105 W	30000 lm	32000 cd	3300 K
64337 B 48-15	48 W	20000 lm	23000 cd	3200 K
64337 C 48-15	48 W	20000 lm	23000 cd	3200 K
64339 B 105-10	105 W	30000 lm	32000 cd	3300 K
64339 C 105-10	105 W	30000 lm	32000 cd	3300 K
64338 AC 48-10	48 W	23000 lm	27000 cd	3300 K
64331 SP-A 30-10	30 W		18000 cd	
64331 FL-A 30-10	30 W			

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Physical Attributes & Dimensions		
		Sockel (Normbezeichnung)	Durchmesser	Diameter (in)
64333 A 40-15	100	Leads w/female flat connectors	35.3 mm	1.390 in
64333 B 40-15	100	Leads w/female round connector	35.3 mm	1.390 in
64336 A 62-15	100	Leads w/female flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64337 A 45-15	100	Leads w/female flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64337 B 45-15	100	Leads w/female round connector	50.4 mm	1.984 in
64339 A 105-10	100	Leads w/female flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64333 C 40-15		Leads w/male flat connectors	35.3 mm	
64337 A 48-15	100	Leads w/male flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64339 AC 105-10		Leads w/male and female flat c	50.4 mm	1.984 in
64337 B 48-15		Leads w/female round connector	50.4 mm	
64337 C 48-15		Leads w/male flat connectors	50.4 mm	
64339 B 105-10		Leads w/female round connector	50.4 mm	1.984 in
64339 C 105-10		Leads w/male flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64338 AC 48-10	100	Leads w/male and female flat c	50.2 mm	1.984 in
64331 SP-A 30-10	100	Leads w/female flat connectors	50.4 mm	1.984 in
64331 FL-A 30-10	100	Leads w/male and female flat c	50.4 mm	1.984 in

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Stecker vorhanden [PICOS]	Kabelanschluss
64333 A 40-15	35.0 mm	37,00 mm	Yes	Yes
64333 B 40-15	35.0 mm	37,00 mm	Yes	Yes
64336 A 62-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64337 A 45-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64337 B 45-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64339 A 105-10	48.0 mm	48,00 mm	Yes	Yes
64333 C 40-15	35.0 mm	37,00 mm	Yes	Yes
64337 A 48-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64339 AC 105-10	48.0 mm	48,00 mm	Yes	Yes
64337 B 48-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64337 C 48-15	45.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64339 B 105-10	48.0 mm	48,00 mm	Yes	Yes
64339 C 105-10	48.0 mm	48,00 mm	Yes	Yes
64338 AC 48-10	44.0 mm	45,00 mm	Yes	Yes
64331 SP-A 30-10	48.0 mm		Yes	Yes
64331 FL-A 30-10	48.0 mm		Yes	Yes

Produkt-Bezeichnung	Klemmen netzseitig	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
			Brennstellung	Average Rated Life
64333 A 40-15	Anschlussdrähte, Flachstecker (female)	15.00 g	h45	1500 hr
64333 B 40-15	Anschlussdrähte, Rundstecker (female)	15.00 g	h45	1000 hr
64336 A 62-15	Anschlussdrähte, Flachstecker (female)	15.00 g	Horizontal	1500 hr
64337 A 45-15	Anschlussdrähte, Flachstecker (female)	31.00 g	Horizontal	1500 hr
64337 B 45-15	Anschlussdrähte, Rundstecker (female)	31.00 g	Horizontal	1500 hr
64339 A 105-10	Anschlussdrähte, Flachstecker (female)	31.10 g	Horizontal	1000 hr

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Klemmen netzseitig	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingun- gen	Lebensdauer
			Brennstellung	Average Rated Life
64333 C 40-15	Anschlussd rähte, Flachsteck er (male)	15.00 g	h45	1500 hr
64337 A 48-15	Anschlussd rähte, Flachsteck er (female)	31.00 g	Horizontal	1500 hr
64339 AC 105-10	Anschlussd rähte, Flachsteck er (male/ female)	31.10 g	Horizontal	1000 hr
64337 B 48-15	Anschlussd rähte, Rundstecke r (female)	31.00 g	Horizontal	1500 hr
64337 C 48-15	Anschlussd rähte, Flachsteck er (male)	15.00 g	Horizontal	1500 hr
64339 B 105-10	Anschlussd rähte, Rundstecke r (female)	31.10 g	Horizontal	1000 hr
64339 C 105-10	Anschlussd rähte, Flachsteck er (male)	31.10 g	Horizontal	1000 hr
64338 AC 48-10	Anschlussd rähte, Flachsteck er (male/ female)	24.56 g	Horizontal	1000 hr
64331 SP-A 30-10	Anschlussd rähte, Flachsteck er (female)	23.00 g		1000 hr
64331 FL-A 30-10		25.00 g		1000 hr

**Umwelt Informationen**  
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006  
(REACH)

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
64333 A 40-15	4008321166340	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained

## Familiendatenblatt

<b>Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>			
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>
64333 B 40-15	4008321104731	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64336 A 62-15	4008321186713	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64337 A 45-15	4008321102515	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64337 B 45-15	4008321104700	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64339 A 105-10	4008321101600	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64333 C 40-15	4008321104885	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64337 A 48-15	4008321102737	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64339 AC 105-10	4008321105424	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64337 B 48-15	4008321105226	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64337 C 48-15	4008321105240	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64339 B 105-10	4008321105462	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64339 C 105-10	4008321105486	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64338 AC 48-10	4008321105301	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64331 SP-A 30-10	4008321102560	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
64331 FL-A 30-10	4008321102584	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained

## 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.