

## Lâmpadas halógenas, com corrente controlada e base PK30d

### Áreas de aplicação

- Iluminação de aeroportos

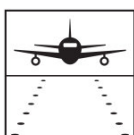


### Benefícios do produto

- Custos de operação e de manutenção reduzidos devido à vida útil longa da lâmpada
- Luz constante e instantânea durante toda a vida útil da lâmpada
- Operação livre de cintilação
- Não contém mercúrio

### Características do produto

- Dimerizável
- Disponível com combinações de conector A, B, C/Z mediante solicitação
- Saída de radiação infravermelha que fornece luz nas piores condições



## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Dados Elétricos			Dimensões e peso		
	Referência do pedido	Tensão nominal	Corrente da lâmpada	Potência nominal	Diâmetro	Comprimento	Comprimento de montagem
64319 Z/C 45-15	64319	6,8 V	6,6 A	45,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64317 C 45-15	64317	6,8 V	6,6 A	45,00 W	13,5 mm	56,0 mm	16,0 mm
64317 IRC-C 45-30	64317 IRC	6,82 V	6,6 A	45,00 W	15,0 mm	48,0 mm	16,0 mm
64318 A 45-15	64318	6,8 V	6,6 A	45,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64319 IRC-A 45-30	64319 IRC	6,82 V	6,6 A	45,00 W	15,0 mm	48,0 mm	16,0 mm
64328 HLX-A 65-15	64328 HLX	9,8 V	6,6 A	65,00 W	13,5 mm	48,0 mm	16,0 mm
64328 HLX-Z/C 65-15	64328 HLX	9,8 V	6,6 A	65,00 W	13,5 mm	48,0 mm	16,0 mm
64341 HLX-A 100-15	64341 HLX	15,2 V	6,6 A	100,00 W	13,5 mm	48,0 mm	16,0 mm
64341 HLX-Z/C 100-15	64341 HLX	15,2 V	6,6 A	100,00 W	13,5 mm	48,0 mm	16,0 mm
64342 HLX-C 100-15	64342 HLX	15,2 V	6,6 A	100,00 W	13,5 mm	56,0 mm	16,0 mm
64361 HLX-A150-15	64361 HLX	22,7 V	6,6 A	150,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64361 HLX-Z/C150-15	64361 HLX	22,7 V	6,6 A	150,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64382 HLX-A 200-15	64382 HLX	30,3 V	6,6 A	200,00 W	13,5 mm	57,0 mm	16,0 mm
64318 Z/C 45-15	64318	6,8 V	6,6 A	45,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64319 A 45-15	64319	6,8 V	6,6 A	45,00 W	13,5 mm	50,0 mm	16,0 mm
64382 HLX-C 200-15	64382 HLX	30,3 V	6,6 A	200,00 W	13,5 mm	57,0 mm	16,0 mm

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos
			Vida mediana	Soquete (base)	Posição de funcionamento
64319 Z/C 45-15	32,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64317 C 45-15	36,00 mm	16,0 mm	1500 h	PK30d	s90

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos
			Vida mediana	Soquete (base)	Posição de funcionamento
64317 IRC-C 45-30	28,00 mm	16,0 mm	3000 h	PK30d	s90
64318 A 45-15	30,00 mm	16,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64319 IRC-A 45-30	32,00 mm	20,0 mm	3000 h	PK30d	s90
64328 HLX-A 65-15	36,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64328 HLX-Z/C 65-15	32,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64341 HLX-A 100-15	35,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64341 HLX-Z/C 100-15	35,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64342 HLX-C 100-15	40,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64361 HLX-A150-15	35,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64361 HLX-Z/C150-15	35,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64382 HLX-A 200-15	36,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90 <sup>1)</sup>
64318 Z/C 45-15	30,00 mm	16,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64319 A 45-15	32,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90
64382 HLX-C 200-15	36,00 mm	20,0 mm	1500 h	PK30d	s90

### Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
64319 Z/C 45-15	28-01-2022	4008321345578	Lead	7439-92-1
64317 C 45-15	28-01-2022	4008321345493	Lead	7439-92-1
64317 IRC-C 45-30	28-01-2022	4008321340139	Lead	7439-92-1
64318 A 45-15	28-01-2022	4008321345516	Lead	7439-92-1
64319 IRC-A 45-30	28-01-2022	4008321340153	Lead	7439-92-1
64328 HLX-A 65-15	28-01-2022	4008321345592	Lead	7439-92-1
64328 HLX-Z/C 65-15	28-01-2022	4008321345615	Lead	7439-92-1
64341 HLX-A 100-15	28-01-2022	4008321345639	Lead	7439-92-1
64341 HLX-Z/C 100-15	28-01-2022	4008321345653	Lead	7439-92-1
64342 HLX-C 100-15	28-01-2022	4008321345677	Lead	7439-92-1
64361 HLX-A150-15	28-01-2022	4008321345691	Lead	7439-92-1
64361 HLX-Z/C150-15	28-01-2022	4008321345714	Lead	7439-92-1
64382 HLX-A 200-15	28-01-2022	4008321345738	Lead	7439-92-1
64318 Z/C 45-15	28-01-2022	4008321345530	Lead	7439-92-1
64319 A 45-15	28-01-2022	4008321345554	Lead	7439-92-1
64382 HLX-C 200-15	28-01-2022	4008321345752	Lead	7439-92-1

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database	Categoria específica para o país
			LIF
64319 Z/C 45-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	92d8f454-cc96-4495-94ef-e05e11f45f17	
64317 C 45-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d9e66819-e040-4c44-bee8-4fcc5312c8c	J1/76
64317 IRC-C 45-30	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5600ea4e-4016-4650-b994-3ad8acf8f5a0	J1/76
64318 A 45-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ca26f0b4-6740-4bdb-a32d-7141568d2f95	J1/77
64319 IRC-A 45-30	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0189083e-f10b-4e3a-9905-2b2db7d625df	
64328 HLX-A 65-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7b45910a-859c-4e0f-92af-6a2767687bd8	
64328 HLX-Z/C 65-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9ff014be-6b0f-4492-a2bc-1b13a5231d98	
64341 HLX-A 100-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	295ed5f7-e593-41fd-8379-aabc1761b8d4	J1/79

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database	Categoria específica para o país
			LIF
64341 HLX-Z/C 100-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e7a8bc3b-5fc6-4418-aeba-14334908408b	J1/79
64342 HLX-C 100-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	df9336c6-f6aa-4cf0-a57f-d26ee6b412c0	J1/80
64361 HLX-A150-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d0b74040-bc55-40f6-8ef2-40462d44a388	J1/83
64361 HLX-Z/C150-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6c568582-5ec0-420c-8707-25bfc628d83c	J1/83
64382 HLX-A 200-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bc021249-e7ad-4bcc-9af4-d2a7618c3637	J1/84
64318 Z/C 45-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a7f4d00-b3f6-4ff5-9dab-8b40cfc83462	J1/77
64319 A 45-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b8092497-ad76-46a4-8f7f-7cd4786ab142	
64382 HLX-C 200-15	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2af12407-76cf-479d-a022-f57985523da4	J1/84

<sup>1)</sup> Apesar do filamento transversal, pode ser inclinada em qualquer ângulo na posição s90

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

Para evitar lesões pessoais ou danos à propriedade, as lâmpadas halógenas somente podem ser operadas em luminárias adequadas projetadas com mecanismos adequados (grades etc.) para assegurar que no caso de estouro de uma lâmpada nenhum(a) parte/fragmento possa escapar e que durante a operação nenhuma radiação ultravioleta possa escapar. Também deve haver uma sinalização de aviso para indicar que as lâmpadas emitem níveis altos de calor. As informações detalhadas estão disponíveis mediante solicitação.

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

---

### Referências / Links

Para mais informações sobre as lâmpadas para aeroportos, consulte o folheto:  
"As estrelas guias confiáveis - Soluções eficientes para a iluminação de aeroportos: Lâmpadas halógenas de tungstênio e fontes de luz de LED".

---

### Retratção

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.