

## 6.6 Lâmpadas Halógenas Controladas por Corrente - Base Pk30d para Operação em Série

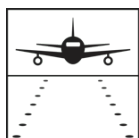
### Áreas de aplicação

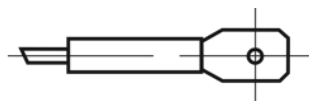
- Iluminação de Aeródromo



### Características do produto

- Baixos custos de manutenção devido à longa vida útil da lâmpada
- Saída de luz consistente ao longo da vida da lâmpada
- A construção durável proporciona resistência aos efeitos da vibração.
- A radiação IR fornece orientação em condições de baixa visibilidade e facilita a descongelação em climas frios.
- FAA aprovado em conjunto com muitos acessórios OEM
- Dimerizável
- Flicker-free operation
- Capacidade de reduzir a saída de luz quando necessário
- Livre de mercúrio





Connector C, male flat

---

PK30d Connector C male flat



Connector A, female

---

PK30d Connector A female

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos  |                | Dados fotométricos |
|----------------------|-------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
|                      | LIF                           | Potência nominal | Tensão nominal | Fluxo 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            |

| Descrição do produto | Temperatura de cor | Comprimen to do centro luminoso (LCL) | Light Center Length - LCL (in) [PIM] | Physical Attributes & Dimensions |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|                      |                    |                                       |                                      | Soquete (base)                   |
| 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                            |

| Descrição do produto | Diâmetro | Diâmetro | Diameter (in) | Comprimento |
|----------------------|----------|----------|---------------|-------------|
| 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     |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Diâmetro | Diâmetro | Diameter (in) | Comprimento |
|----------------------|----------|----------|---------------|-------------|
| 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     |

|                      |                                        |                            |                 | Temperaturas e condições de funcionamento |
|----------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Descrição do produto | Comprimento da base excluindo os pinos | Conector: presença [PICOS] | Peso do produto | Posição de funcionamento                  |
| 64319 Z/C 45-15      | 32,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64317 C 45-15        | 36,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64317 IRC-C 45-30    | 28,00 mm                               | Yes                        | 14.00 g         | s90                                       |
| 64318 A 45-15        | 30,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64328 HLX-A 65-15    | 36,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64328 HLX-Z/C 65-15  | 32,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64341 HLX-A 100-15   | 35,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64341 HLX-Z/C 100-15 | 35,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64342 HLX-C 100-15   | 40,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64361 HLX-A150-15    | 35,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64361 HLX-Z/C150-15  | 35,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64382 HLX-A 200-15   | 36,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90 <sup>1)</sup>                         |
| 64318 Z/C 45-15      | 30,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64319 A 45-15        | 32,00 mm                               | Yes                        | 14.50 g         | s90                                       |
| 64382 HLX-C 200-15   | 36,00 mm                               | Yes                        | 15.60 g         | s90                                       |

| Descrição do produto | Espectativa de Vida | Informações Ambientais e Regulamentares<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                             |                                     |
|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|                      | Average Rated Life  | Identificador Principal do Artigo                                                                                | Número da Declaração no banco de dados SCIP | Substância da Lista de Candidatos 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                                |

Ficha técnica da família de produto

|                      | Espectativa de Vida | Informações Ambientais e Regulamentares<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                             |                                     |
|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Descrição do produto | Average Rated Life  | Identificador Principal do Artigo                                                                                | Número da Declaração no banco de dados SCIP | Substância da Lista de Candidatos 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                                |

| Descrição do produto | Número CAS da substância 1 | Instruções de Uso Seguro                                                                                |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64319 Z/C 45-15      | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |

## Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Número CAS da substância 1 | Instruções de Uso Seguro                                                                                |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64317 C 45-15        | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64317 IRC-C 45-30    | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64318 A 45-15        | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64328 HLX-A 65-15    | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64328 HLX-Z/C 65-15  | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64341 HLX-A 100-15   | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64341 HLX-Z/C 100-15 | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64342 HLX-C 100-15   | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64361 HLX-A150-15    | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Número CAS da substância 1 | Instruções de Uso Seguro                                                                                |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64361 HLX-Z/C150-15  | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64382 HLX-A 200-15   | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64318 Z/C 45-15      | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64319 A 45-15        | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| 64382 HLX-C 200-15   | 7439-92-1                  | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |

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

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

Para prevenir lesões pessoais ou danos à propriedade, as lâmpadas halógenas podem ser operadas apenas em luminárias adequadas projetadas com mecanismos apropriados (escudos protetores, grades, etc.) para garantir que, no caso de uma lâmpada estourar, nenhuma parte ou fragmento possa escapar e que durante a operação nenhuma radiação ultravioleta possa escapar. Também deve haver um aviso indicando que as lâmpadas emitem altos níveis de calor. Informações detalhadas estão disponíveis mediante solicitação.

---

### Informações sobre aplicações

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

---

### Retratação

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