



# Sistema TUV Dynapower – Confiabilidade extrema

## Sistema TUV Dynapower

O sistema Philips Dynapower consiste em um driver DynaPower eletrônico que opera uma ou duas lâmpadas TUV Amalgam 230 W, 260 W e 335 W XPT. Este sistema é extremamente confiável e robusto. O driver permite economias de energia imediatas, em comparação com drivers similares no mercado. Além disso, pode ser diminuído para um nível de potência de 60% para economias adicionais de energia. Mais economias de energia são realizadas pelas lâmpadas TUV Amalgam XPT, porque podem ser reduzidas para alcançar a mesma emissão UV que lâmpadas similares no mercado.

### Benefícios

- Extrema confiabilidade do driver; com taxa anual de falhas de menos de 1%
- Mais facilidade de manter a conformidade com as regulamentações graças ao risco reduzido de falhas
- Manutenção mais fácil graças à operação de lâmpada única, permitindo detectar facilmente quais lâmpadas precisam ser substituídas
- Nível de potência até 60% dimerizável para economias adicionais de energia
- Melhor opção ecológica graças à máxima confiabilidade vitalícia, em combinação com substâncias mínimas, embalagens e peso do produto

# Sistema TUV Dynapower

## Características

- Opera lâmpadas TUV Amalgam XPT de 230 W, 260 W e 335 W
- Operação de lâmpada única possível
- Temperatura de operação mais fria para economias adicionais de energia
- Testes de estresse de 100% minimizando falhas de hora 0
- Proteção contra picos de tensão
- Proteção permanente contra sobretensão
- Tempo de reação de aproximadamente 20 segundos (em comparação com 90 segundos para drivers similares no mercado)

## Aplicação

- Equipamento de tratamento de água potável municipal
- Equipamento de tratamento de água residual municipal
- Equipamento de tratamento de água de processo

## Avisos e Segurança

- É extremamente improvável que a ruptura de uma lâmpada afete a sua saúde. Caso uma lâmpada se quebre, deixe o ar circular na sala por 30 minutos e remova as peças, preferencialmente com luvas. Coloque-as em um saco plástico vedado e o leve até as instalações de coleta para resíduos recicláveis. Não use aspirador de pó.
- PERIGO: Produto ultravioleta no grupo de risco 3. Essas lâmpadas emitem radiação UV de alta potência que pode causar lesões graves na pele e nos olhos. Evite a exposição dessas partes do corpo a produtos sem proteção. Use-as somente em ambientes fechados que protejam os usuários da radiação.
- Plantas e/ou materiais expostos a raios UV-C e/ou ozônio por um longo período podem ficar danificados e/ou descoloridos.

## Versions

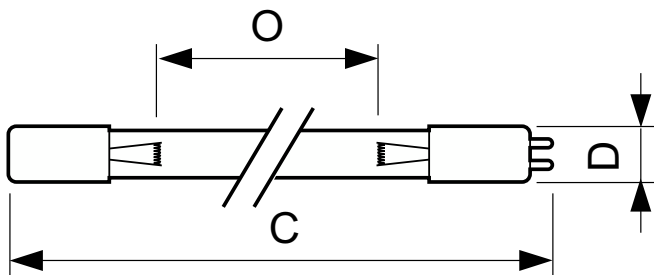


XPPR\_XDTUVXPT\_0004-Product photo



XPPR XDTUVXPT 0007

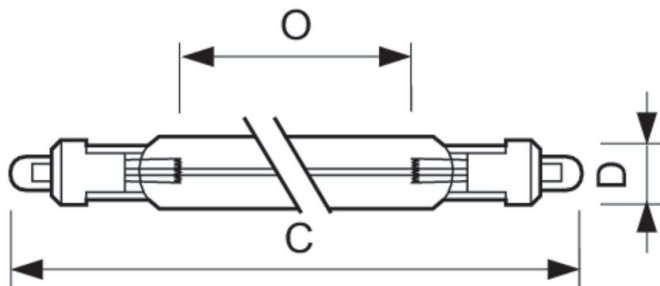
## Desenho dimensional



| Product                      | D     | O        | C (max)  |
|------------------------------|-------|----------|----------|
| TUV 260W XPT DIM UNP/20      | 32 mm | 1.400 mm | 1.514 mm |
| TUV 260W XPT HO DIM UNP/20   | 32 mm | 1.400 mm | 1.516 mm |
| TUV 335W WP XPT SE HO UNP/20 | 32 mm | 1.400 mm | 1.516 mm |

# Sistema TUV Dynapower

## Desenho dimensional



| Product                | D     | O        | C (max)  |
|------------------------|-------|----------|----------|
| TUV 230W XPT 20PK      | 25 mm | 1.400 mm | 1.514 mm |
| TUV 335W WP XPT SE UNP | 32 mm | 1.400 mm | 1.514 mm |
| TUV 335W XPT SE UNP/20 | 32 mm | 1.400 mm | 1.514 mm |

### Controles e dimerização

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

## Informações gerais

| Order Code   | Full Product Name          | Casquilho | Posição de funcionamento |
|--------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| 928102805112 | TUV 260W XPT DIM UNP/20    | G5.4x17q  | P10                      |
| 928103105112 | TUV 335W XPT SE UNP/20     | G5.4x17q  | P10                      |
| 928104405112 | TUV 260W XPT HO DIM UNP/20 | G5.4x17q  | UNIVERSAL                |

| Order Code   | Full Product Name            | Casquilho | Posição de funcionamento |
|--------------|------------------------------|-----------|--------------------------|
| 928104505112 | TUV 335W WP XPT SE HO UNP/20 | G17x10    | UNIVERSAL                |
| 928105705112 | TUV 335W WP XPT SE UNP       | G17x10    | P10                      |
| 928104005112 | TUV 230W XPT 20PK            | G5.4x17q  | H45                      |

## Dados elétricos e de operação

| Order Code   | Full Product Name            | Corrente de lâmpada (Nom.) | Consumo de energia |
|--------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 928102805112 | TUV 260W XPT DIM UNP/20      | 3,055 A                    | 260 W              |
| 928103105112 | TUV 335W XPT SE UNP/20       | 3,06 A                     | 335 W              |
| 928104405112 | TUV 260W XPT HO DIM UNP/20   | 2,7 A                      | 260 W              |
| 928104505112 | TUV 335W WP XPT SE HO UNP/20 | 3,34 A                     | 335 W              |

| Order Code   | Full Product Name      | Corrente de lâmpada (Nom.) | Consumo de energia |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| 928105705112 | TUV 335W WP XPT SE UNP | 3,06 A                     | 335 W              |
| 928104005112 | TUV 230W XPT 20PK      | 3,06 A                     | 230 W              |

