

PHILIPS

Lighting



CityCharm: combinando conforto visual e desempenho

CityCharm fluid

A gama CityCharm foi concebida para utilização em áreas urbanas, onde o ambiente, a iluminação confortável e o design atrativo desempenham um papel importante. Disponibiliza três designs icónicos e intemporais (cordoba, cone e fluid), bem como vários acessórios, para que possa criar uma solução de iluminação com a sua assinatura, tanto de dia como de noite. A gama CityCharm proporciona um elevado conforto visual, mantendo um excelente desempenho. Oferece a escolha de duas inovadoras tecnologias da Philips Lighting: GentleBeam, que maximiza o conforto visual, ou ClearGuide (apenas cordoba e cone), que optimiza a iluminação vertical e a orientação visual. Uma variedade de suportes e postes dedicados permitem remodelar as áreas residenciais e os centros urbanos da forma mais elegante possível. É possível encontrar mais informações sobre as tecnologias GentleBeam e ClearGuide no Guia do Produto.

Benefícios

- Gama elegante e icónica melhorada por postes e suportes dedicados para criar estilos distintos
- Iluminação confortável com as tecnologias GentleBeam ou ClearGuide
- Preserva a escuridão natural e protege os ambientes nocturnos.
- Excelente desempenho de iluminação, acabamento de alta qualidade
- Preparada para o futuro com tomada Zhaga-D4i System Ready (SR) para ligação a controlos Interact
- Service tag para fácil instalação e manutenção

CityCharm fluid

Características

- Opção de formas de luminária, efeitos de cor e postes e suportes
- Ferramentas de difusão para conforto visual, inserções coloridas para melhorar o ambiente
- Ampla gama de fluxos luminosos e óticas para máxima eficiência em todos os níveis de iluminação
- Eficiência até 144 lm/W
- Protegendo céus escuros com temperaturas de cor correlacionadas (CCTs) quentes e aprovadas pelo DarkSky (2200K, 2700K, 3000K)

Aplicação

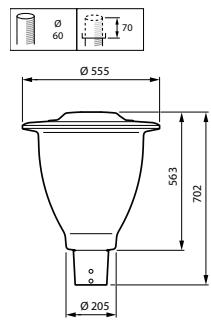
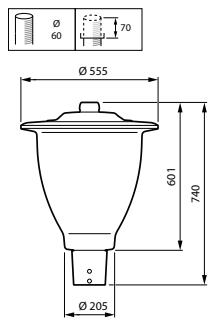
- Residências
- Percursos pedonais e ciclovias
- Parques e alamedas

Versions



CityCharm fluid BDS492 with SRT
and GRB on post-top bracket

Desenho dimensional



CityCharm fluid

Detalhes do produto



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

CityCharm fluid

| Informações gerais | |
|---|---|
| Driver incluído | Sim |
| Fonte de luz substituível | Sim |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade |
| Service tag | Sim |
| Características técnicas da luz | |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 360° |
| Cor da fonte de luz | 730 branco quente |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K |
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | 70 |
| Funcionamento e características elétricas | |
| Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão até V de alta tensão em kV -modo diferencial + proteção contra descargas eletrostáticas kV |
| Controlos e regulação | |
| Regulável | Sim |
| Nível de regulação máximo | Não aplicável |
| Características mecânicas e comportamento | |
| Tipo de difusor ótico | Difusor curvo/ tampa de polycarbonato |
| Cor do compartimento | Cinzeno |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK11 |
| Código de proteção de entrada | IP66 |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0° |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 0° |
| Aprovação e aplicação | |
| Marca CE | Sim |
| Marca de inflamabilidade | - |
| Dados do produto | |
| Código da família de produtos | BDS492 |

Características técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name | Código da família das lâmpadas |
|------------|--|--------------------------------|
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6 | LED50 |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | LED70 |

Características técnicas da luz

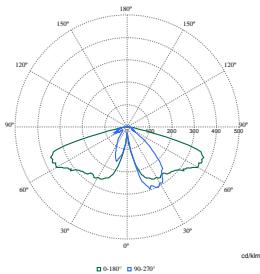
CityCharm fluid

| Fluxo | | | | | Rácio de fluxo luminoso | Fluxo | | | | | Rácio de fluxo luminoso |
|------------|--|----------|--|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|--|-------------------------|
| Order Code | Full Product Name | Luminoso | Tipo de ótica exterior | | ascendente | Order Code | Full Product Name | Luminoso | Tipo de ótica exterior | | ascendente |
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6 | 4.150 lm | Ótica de distribuição simétrica conforme com a norma francesa PCN (Protection Ciel | | 0,0082 | | | | Nocturne - Céu noturno) | | |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | 5.390 lm | Distribuição média conforme PCN (Protection Ciel | | 0,0042 | Nocturne - Céu noturno) França | | | | | |

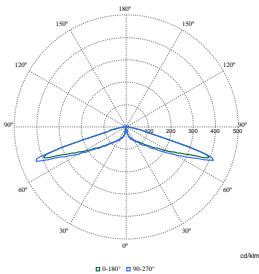
Funcionamento e características elétricas

| Order Code | Full Product Name | Consumo de Energia | Order Code | Full Product Name | Consumo de Energia |
|------------|--|--------------------|------------|---|--------------------|
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6 | 33,5 W | 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | 43,5 W |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060041

