



# 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 otimiza 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 noturnos.
- 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

## 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

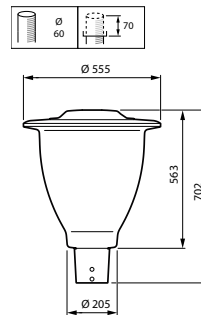
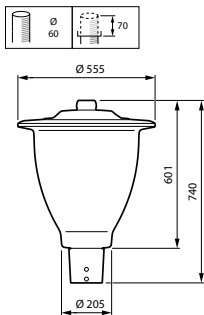
- Residências
- Percursos pedonais e ciclovias
- Parques e alamedas

## Versions



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

## Desenho dimensional



Detalhes do produto



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas 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 caraterísticas 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 compartimento	
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Cor do compartimento	Cinzentos
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

Informações gerais

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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo		Rácio de fluxo luminoso ascendente
		Luminoso	Tipo de ótica exterior	
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

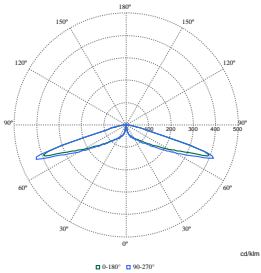
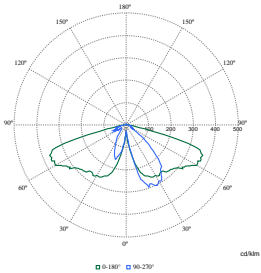
Order Code	Full Product Name	Fluxo		Rácio de fluxo luminoso ascendente
		Luminoso	Tipo de ótica exterior	
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	5.390 lm	Nocturne - Cél noturno)	0,0042
			Distribuição média conforme PCN (Protection Ciel Nocturne - Cél noturno) França	

Funcionamento e características elétricas

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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

