



CityCharm Cordoba - Combinação de ambiente e desempenho ideal

CityCharm Cordoba

A solução CityCharm Cordoba foi concebida para utilização em áreas urbanas onde a iluminação confortável, o ambiente e o design desempenham um papel importante. Graças à sua aparência discreta, é uma luminária intemporal e preparada para o futuro perfeita para ser utilizada em áreas residenciais, parques, percursos pedonais e ciclovias, onde é essencial garantir o conforto visual e a máxima eficiência. A gama CityCharm permite escolher entre dois design icónicos (Cordoba e Cone), bem como vários acessórios, para que possa criar uma solução de iluminação com a sua assinatura, tanto de dia como de noite. As luminárias CityCharm estão também disponíveis como um conjunto completo, com uma escolha de colunas e suportes dedicados.

Benefícios

- Gama elegante e icónica centrada numa iluminação confortável
- Uma solução preparada para o futuro graças ao excelente desempenho de iluminação e à elevada qualidade do produto e do acabamento
- Adequada para projetos de renovação e novas instalações graças aos suportes e postes dedicados

Características

- Opção de formatos de luminária, efeitos de cor, colunas e suportes dedicados
- Ferramentas de difusão para criar conforto visual e partes pintadas para melhorar o design
- Uma ampla gama de lúmens e óticas para assegurar a máxima eficiência em todos os níveis de iluminação
- Custo total de propriedade otimizado
- Compatível com todos os sistemas de iluminação standard e avançados da Philips e preparada para CityTouch
- Manutenção fácil do controlador no local

Aplicação

- Áreas residenciais
- Percursos pedonais e ciclovias
- Parques e alamedas

Especificações

Tipo	BDS490
Fonte de luz	Módulo LED incorporado
Potência	10-82 W (3000 K) 9-75 W (4000 K)
Fluxo luminoso	1100-7400 lm (3000 K) 1100-7450 lm (4000 K)
Eficiência da luminária	120 lm/W (3000 K) 130 lm/W (4000 K)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K, branco quente (WW) 4000 K, branco neutro (NW)
Índice de restituição cromática	≥ 80 (3000 K) ≥ 70 (4000 K)
Manutenção luminica – L80B10	100.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	de -20 a +35 °C
Controlador	Incorporado (módulo LED com balastro)
Tensão de funcionamento	220-240 V/50-60 Hz
Corrente de irrupção	28 A/150 µs (controlador Xitanium de 27 W) 27 A/150 µs (controlador Xitanium de 40 W) 80 A/150 µs (controlador Xitanium de 100 W)

Opções	DynaDimmer LumiStep CLO
Entrada do sistema de controlo	DALI
Opções	Célula fotoelétrica: minicélula, 35, 55, 70 lux
Ótica	Distribuição média (DM), larga (DW), vertical (DV), simétrica (S) e assimétrica (A)
Elemento ótico	Refletor (opcional)
Tampa ótica	Placas difusoras (estão disponíveis duas placas diferentes)
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde, alta pressão, não corrosivo Semiglobo: policarbonato, reforçado contra UV
Cor	Compartimento: cinzento muito escuro da Philips (semelhante à RAL 7022, cor com textura fina) Estão disponíveis outras cores RAL e AKZO Futura a pedido
Manutenção	Acesso fácil ao controlador a partir de cima, 3 parafusos
Instalação	Montagem no topo do poste: Ø 60-76 mm, dois parafusos Altura de montagem recomendada: 4-6 m SCx máx.: XXX m
Acessórios	JDP490 (suporte para topo do poste CityCharm) JPP490 (suporte CityCharm) YHM490 (poste CityCharm)

