TownTune CCB

8606937

Difusor TownTune Conical Comfort Bowl: prolongar a sensação de casa para a rua

Projetada para aprimorar espaços urbanos existentes e escaláveis, a família TownTune oferece todas as mais recentes inovações em iluminação em termos de desempenho, qualidade de luz e conectividade. A família é constituída por quatro soluções: um topo de poste central (CPT), uma versão de topo de poste de terminal assimétrico/entrada lateral (ASY), uma versão com um suporte de topo de poste Lyre extensível (Lyre) e um topo de poste central com um difusor CCB (Conical Comfort Bowl). Cada luminária TownTune pode ser personalizada com uma seleção de formas diferentes na parte superior do compartimento, sendo também possível adicionar um anel decorativo, que está disponível em duas cores (exceto para o CCB). Opções de design que permitem que você crie sua própria assinatura de iluminação e traga uma identidade distinta para bairros e cidades. Além disso, cada luminária da família TownTune pode ser identificada de forma única, graças à aplicação Signify Service tag. Basta escanear um código QR, colocado dentro da porta do mastro ou diretamente na luminária, para acessar instantaneamente a configuração da luminária. Isso torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis e permite que você crie sua biblioteca digital de ativos de iluminação e peças de reposição. A TownTune também

usa a plataforma de iluminação LEDGINE-O, garantindo que você sempre tenha a quantidade e a direção certas de luz na sua rua. Além disso, por ser System Ready (SR), a TownTune também está preparada para o futuro. Uma solução pronta para ser combinada com aplicativos de software de controle e iluminação autônomos e avançados, como o Interact City.

Benefícios

- Plataforma LEDGINE-O para um ótimo rendimento, seleção de temperaturas de cor e distribuições de luz
- Custo total de propriedade otimizado (L-Tune para ajustes de fluxo, controlos autónomos, por exemplo, LumiStep, Dynadimmer, CLO [emissão de luz constante], LineSwitch)
- Pronto para emparelhar com sistemas avançados e aplicações de software, por exemplo, o Interact City
- Longa vida útil: 100 000 horas a L85 e valores superiores
- Fácil acesso ao equipamento, resistente a vandalismo (IK10), elevada proteção contra entrada (IP66)

Applications

- Áreas urbanas e residenciais
- Ciclovias, percursos e passagens pedonais
- Centros urbanos e praças
- Parques de estacionamento

Características

- Design simples para uma integração fácil em espaços urbanos e uma ampla gama de acessórios para personalização
- Adequada para instalações novas e de retrofit
- Gama de pacotes lumínicos (1200 a 12 000 lm) e CCTs (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Difusor curvo específico para conforto visual e experiências de iluminação confortáveis
- Service tag para fácil instalação e manutenção.

Versions

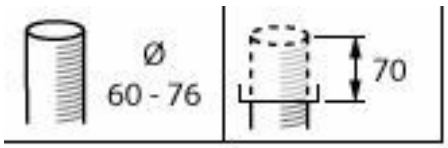
TownTune CCB, BDP276

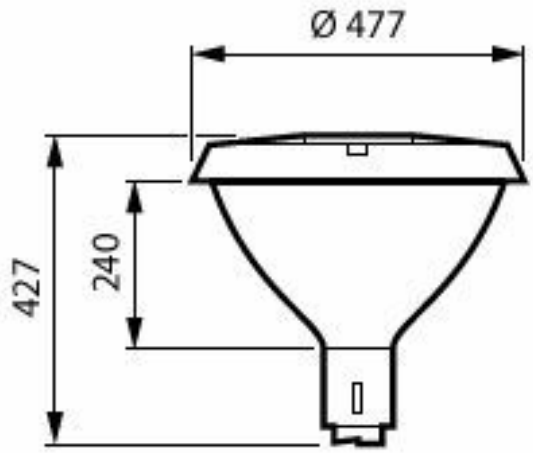
TownTune CCB, BDP277 with dome

TownTune CCB plus, BDP275

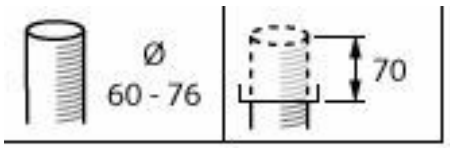
TownTune CCB, BDP278 with dome

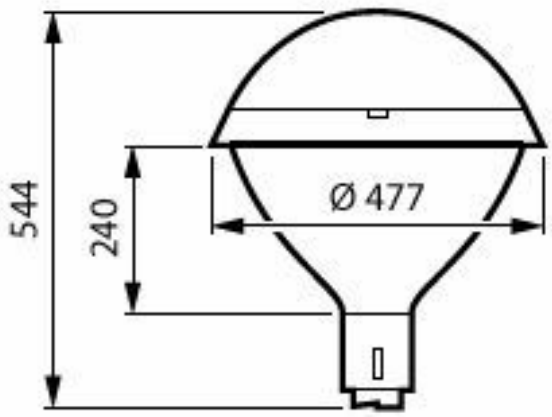
Desenho dimensional



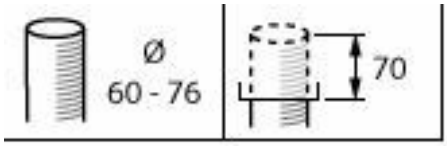


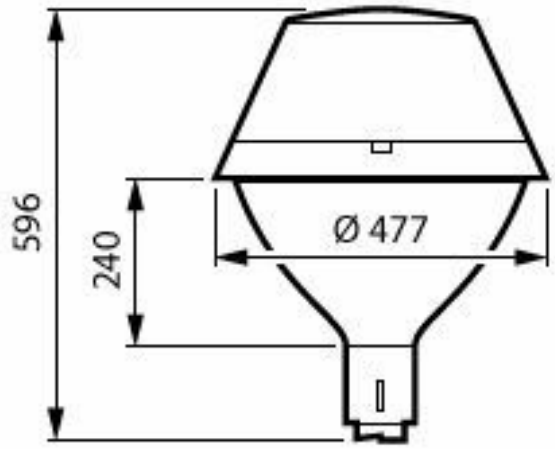
BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P



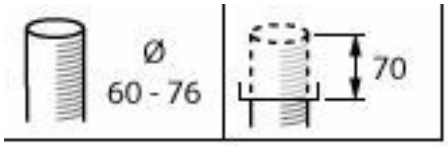


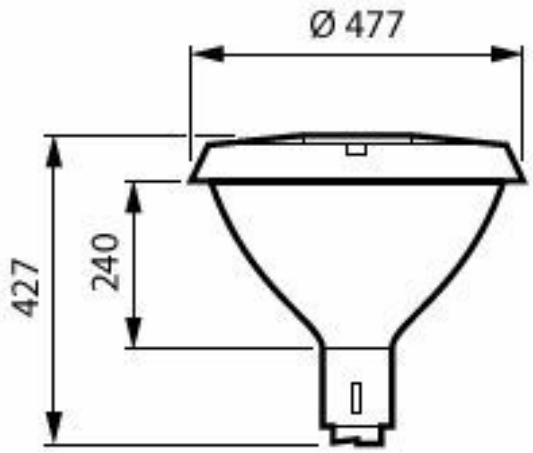
BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P





BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P





BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Índice de Restituição Cromática (IRC)	70

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum

Controlos e regulação

Regulável	Não
Nível de regulação máximo	10%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Antracite
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/ tampa estruturada

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Rácio de fluxo luminoso ascendente	Fluxo Luminoso	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Cor da fonte de luz	Difusão de feixe da luz da luminária	Tipo de ótica exterior
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	0,0337	2.730 lm	3000 K	730 branco quente	152° x 155°	Distribuição simétrica 50
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	0,0313	2.730 lm	3000 K	730 branco quente	12° - 29° × 152°	Distribuição larga 50
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	0,0313	1.760 lm	3000 K	730 branco quente	12° - 29° × 152°	Distribuição larga 50
23917300	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	0,0374	2.835 lm	4000 K	740 branco neutro	77° - 11° x 156°	Distribuição média 10

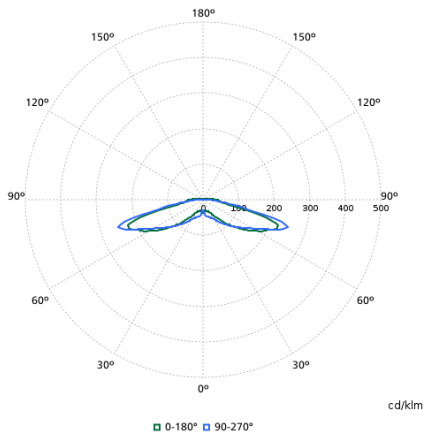
Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W

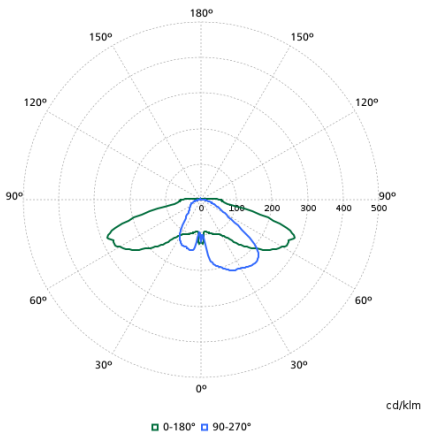
Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	BDP275
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	BDP278

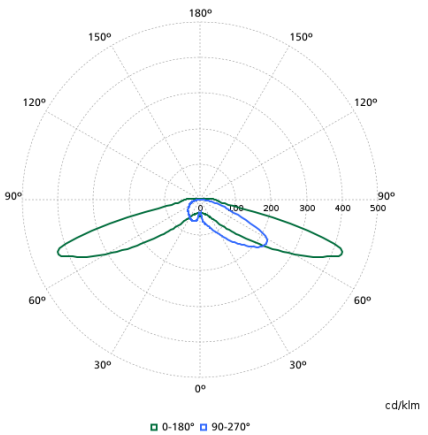
Polar normal diagrams



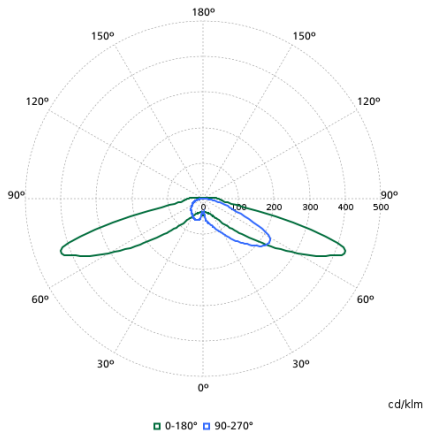
BDP275I - 912300060079



BDP275I - 912300060082



BDP275I - 912300060081



BDP275I - 912300060131

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify.