

PHILIPS

Lighting



TownTune Central Post Top — Estendendo a sensação de casa para a rua

TownTune Central Post-Top

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 consiste em quatro soluções: um Poste Central Superior (CPT), uma versão Poste Superior de Espigão Assimétrico / Entrada Lateral (ASY), uma versão com suporte de poste superior Lyre extensível (Lyre) e um Poste Central Superior com Tigela de Conforto Cônica (CCB). Cada luminária TownTune pode ser personalizada com diferentes formatos na parte superior da caixa, além de haver a opção de adicionar um anel decorativo, que vem em duas cores (excluindo CCB). Opções de design que lhe permitem criar a sua própria assinatura luminosa e trazer uma identidade distinta aos distritos e cidades. Além disso, cada luminária da família TownTune é identificável de forma única, graças ao aplicativo Signify Service tag. Basta ler um código QR, colocado no interior da porta do mastro ou diretamente na luminária, para aceder instantaneamente à configuração da luminária. Isso torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis e permite-lhe criar a sua biblioteca digital de recursos de iluminação e peças sobressalentes. 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, graças a ser compatível com sistemas (SR), o TownTune também é à prova de futuro. Uma solução que está pronta para ser combinada com aplicativos de software de iluminação e controle autônomos e avançados, como o Interact City.

TownTune Central Post-Top

Benefícios

- Plataforma LEDGINE-O para excelente desempenho, opções de temperaturas de cor e distribuições de luz
- Custo total de propriedade otimizado (L-Tune para ajuste de fluxo, controles independentes, por exemplo, LumiStep, Dynadimmer, CLO (Fluxo luminoso constante), LineSwitch)
- Pronto para emparelhar com sistemas avançados e aplicativos de software, por exemplo, Interact City
- Longa vida útil: 100.000 horas @L85 e superior
- Fácil acesso aos componentes internos, resistente a vandalismo (IK10), alta proteção contra entrada (IP66)

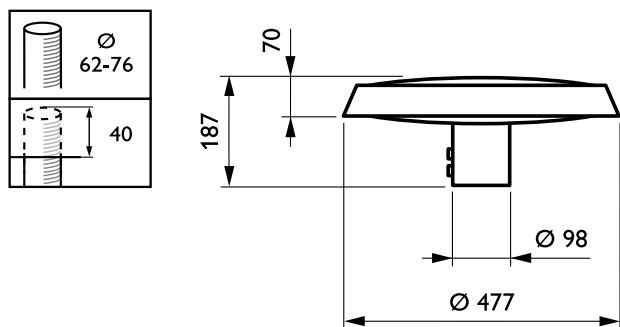
Características

- Design simples para fácil integração em espaços urbanos, ampla gama de acessórios para personalização
- Adequado para instalações novas e retrofitadas
- Gama de pacotes de lúmen (1200 a 12000 lm) e CCTs (2200K, 2700K, 3000K, 4000K)
- Refletor dedicado para conforto visual e experiências de iluminação confortáveis
- Etiqueta de serviço para fácil instalação e manutenção

Aplicação

- Áreas urbanas e residenciais
- Ciclovias, caminhos pedonais e passagens para peões
- Regiões centrais e praças
- Estacionamentos

Desenho dimensional



TownTune Central Post-Top

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Etiqueta de serviço	Sim
Dados técnicos de luz	
Difusão de feixe da luz da luminária	152° x 155°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição simétrica 50
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Dados elétricos e de operação	
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra surto padrão
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Nível de regulação máximo	10%
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato resistente a raios UV
Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,5 %
Dados do produto	
Código da família de produtos	BDP260

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
912300024253	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	LED39
912300024254	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	LED39
912300024259	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	LED50
912300024260	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	LED50
912300024265	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	LED74
912300024266	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	LED74

Dados técnicos de luz

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor rendering				
		Cor da fonte de luz	cor (nom.)	index (CRI)	Fluxo luminoso	
912300024253	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Branco	3000 K	80	2.769 lm	
	LED39-4S/830 II DS50 62P	quente				
	LED39-4S/830 II DS50 62P	830				
912300024254	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	Branco	4000 K	70	2.808 lm	
	LED39-4S/740 II DS50 62P	neutro				
	LED39-4S/740 II DS50 62P	740				
912300024259	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Branco	3000 K	80	3.500 lm	
	LED50-4S/830 II DS50 62P	quente				
	LED50-4S/830 II DS50 62P	830				

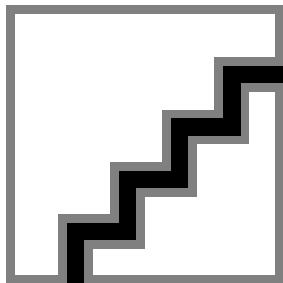
Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor rendering				
		Cor da fonte de luz	cor (nom.)	index (CRI)	Fluxo luminoso	
912300024260	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Branco	4000 K	70	3.550 lm	
	LED50-4S/740 II DS50 62P	neutro				
	LED50-4S/740 II DS50 62P	740				
912300024265	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Branco	3000 K	80	5.106 lm	
	LED74-4S/830 II DS50 62P	quente				
	LED74-4S/830 II DS50 62P	830				
912300024266	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Branco	4000 K	70	5.254 lm	
	LED74-4S/740 II DS50 62P	neutro				
	LED74-4S/740 II DS50 62P	740				

Dados elétricos e de operação

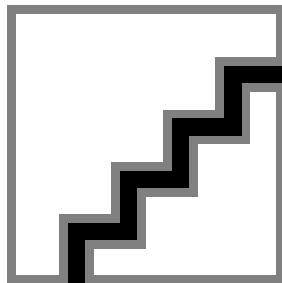
Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
912300024253	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	31 W
912300024254	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	24 W
912300024259	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	40,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
912300024260	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	31 W
912300024265	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	56 W
912300024266	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	43 W

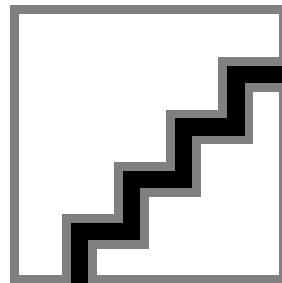
Polar Wide Diagrams



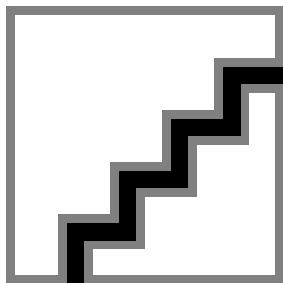
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024253



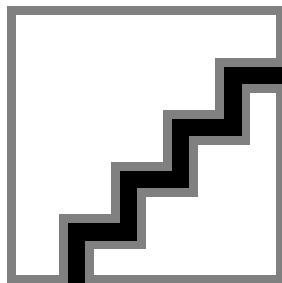
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024254



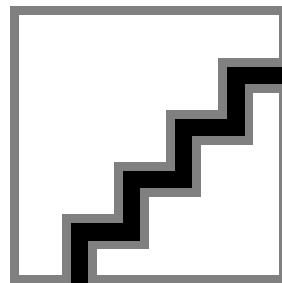
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024259



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024260



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024265



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024266

