



TownTune assimétrica DTC

BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC DTC - LED module 5900 lm - LED - 830 branco quente - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e emissão de luz constante - 220-240 V - 50 ou 60 Hz - Classe de segurança II - Distribuição larga 50 - Difusor curvo/tampa em policarbonato resistente aos UV - DGR - STD kV - Não - Topo do poste para diâmetro de 76 mm ajustável - Aro decorativo

Enquanto família de luminárias preparada para espaços urbanos existentes e expansíveis, a TownTune oferece todas as inovações de iluminação mais recentes em termos de desempenho, qualidade de luz e conectividade. A família TownTune da Philips é composta por três membros: um topo de coluna central, uma versão com terminal de encaixe assimétrico e uma versão que utiliza um suporte de topo de coluna Lyre extensível. Cada um destes três membros pode ser personalizado com uma seleção de diferentes formas para o compartimento e com um anel decorativo opcional disponível em duas cores. Com esta disponibilidade de opções, é possível criar uma assinatura de iluminação própria e dar uma identidade distintiva aos bairros e às cidades. A família de luminárias está também equipada com a etiqueta Philips Service baseada no código QR, compatível com o trabalho de instalação e manutenção e que lhe permite criar a sua biblioteca digital de ativos de iluminação e peças sobresselentes. A TownTune utiliza igualmente a plataforma de iluminação otimizada Ledgine da Philips, garantindo que dispõe sempre da quantidade e da orientação certas de luz na rua. Além disso, por ser SR (System Ready), a TownTune está preparada para o futuro e para ser emparelhada com controlos autónomos e avançados e com aplicações de software de iluminação, tais como a Interact City.

TownTune assimétrica DTC

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED59 [LED module 5900 lm]
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD-CLO [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e emissão de luz constante]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC-UV [Difusor curvo/tampa em poli-carbonato resistente aos UV]
Difusão de feixe da luz da luminária	12° - 29° x 152°
Interface de controlo	DALI
Ligação	Conector interno
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Marca de inflamabilidade	F [F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Acessórios decorativos	DR [Aro decorativo]
Optic type outdoor	Distribuição larga 50
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Sim
Número de produtos em MCB	11
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BDP267 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DTC]
Dados técnicos de luminosidade	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	41 W
Consumo médio de energia CLO	43 W
Consumo de energia CLO final	44 W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,290 ms
Fator de potência (Min.)	0.96

Controles e regulação	
Regulável	true
Dados mecânicos e de revestimento	
Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Acrilato
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Poli-metacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	76PA [Topo do poste para diâmetro de 76 mm ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	LENS
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Altura total	309 mm
Diâmetro total	533 mm
Área projetada eficaz	0,071 m ²
Cor	DGR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	309 x NaN x NaN mm (12.2 x NaN x NaN in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	STD kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	4266 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	107 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de composição de cores inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.410, 0.390) SDCM <5
Potência de entrada inicial	43 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L100

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

TownTune assimétrica DTC

Dados do produto

Código do produto completo	871869949759000
Nome de produto da encomenda	BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
EAN/UPC – Produto	8718699497590
Código de encomenda	49759000
Numerador – Quantidade por embalagem	1

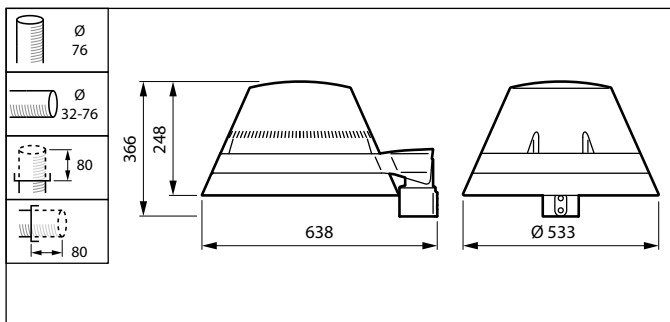
Numerador – Embalagens por caixa exterior 1

N.º material (12NC) 912300024199

Peso líquido (Peça) 6,460 kg



Desenho dimensional



TownTune BDP260-273

