



MileWide² – o design aliado à eficiência

MileWide²

Muitas autoridades municipais estão a aderir às vantagens da iluminação exterior contemporânea. Entre estas encontram-se um ambiente urbano mais atractivo e um maior conforto e segurança para o público. Para não falar do impacto positivo na protecção ambiental e identidade urbana. Em colaboração com a agência Holscher Design, a Philips desenvolveu a MileWide², a sucessora da extremamente popular família MileWide. Apresentando uma gama de postes e suportes dedicados, o design puro e minimalista de MileWide² integra-se na perfeição com a paisagem urbana actual e futura. Com um acabamento de alta qualidade e um desempenho a nível de iluminação de excelente qualidade, a família MileWide² é adequada a uma vasta gama de aplicações, desde estradas a centros urbanos. As ópticas de várias camadas fornecem uma distribuição de luz uniforme e um encadeamento reduzido, permitindo a substituição imediata de soluções HID, sem comprometer o espaçamento, a altura de montagem nem a qualidade da luz.

Benefícios

- Consistência e continuidade do design da família
- Poupança de energia significativa (até 80% em comparação com HPL) sem comprometer a qualidade da luz

Características

- Design minimalista, acabamento de alta qualidade
- Concebida para LED – sem comprometer
- Elevado desempenho e excelente controlo de encadeamento
- Diferentes ópticas disponíveis – adequada para uma grande variedade de aplicações
- "Plug & play"

Aplicação

- Ruas residenciais
- Percursos pedonais, ciclovias e pistas de corrida
- Estradas principais
- Auto-estradas
- Parques de estacionamento

Especificações

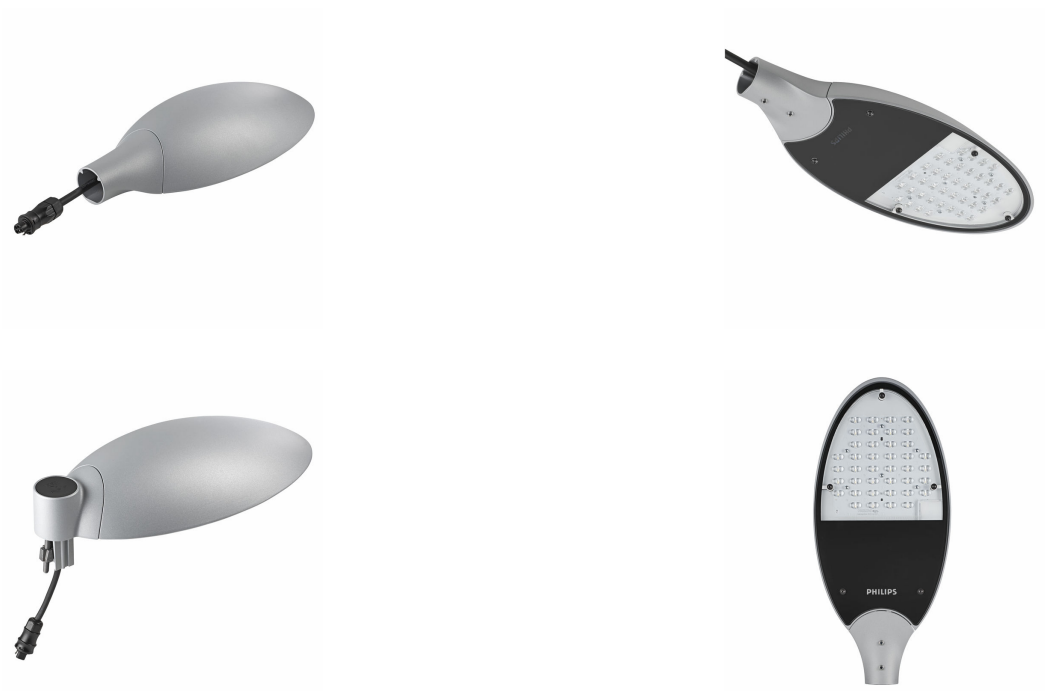
Tipo	BPP435 (versão de topo do poste) BRP435 (versão de entrada lateral)
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência	14 a 86 W
Fluxo luminoso (sistema)	Branco neutro: 1750 - 9000 lm Branco quente: 1650 - 8000 lm
Eficiência da luminária	Até 125 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	3000 K (Branco quente) 4000 K (Branco neutro)
Índice de composição de cores	≥ 70 (Branco neutro, 4000 K) ≥ 80 (Branco quente, 3000 K)
Duração - L80F10	100.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +35°C
Controlador	Incorporado (módulo LED com balastro)
Tensão de rede	220-240 V / 50-60 Hz
Corrente de irrupção	Controlador de 40 W: 65 A a 100 µs Controlador de 100 W: 80 A a 150 µs Controlador de 150 W, 108 A a 140 µs
Regulação	Lumistep DynaDimer Regulação da rede Mini-célula

Entrada do sistema de controlo	Regulação por 1-10 V DALI Regulação RF
Ótica	Óptica de rua larga média (MSO), óptica rodoviária ambientes húmidos (DK), óptica média (DM), óptica larga (DW)
Tampa da ótica	Vidro com endurecimento térmico, plano
Material	Invólucro: alumínio fundido em molde a alta pressão, não corrosivo Tampa: vidro, endurecimento térmico
Cor	Cinzentos (GR) Estão disponíveis outras cores RAL ou AKZO Futura a pedido
Manutenção	5 parafusos Torx a partir de baixo
Instalação	Montagem na entrada lateral: entrada lateral Ø 42-48 mm Montagem no topo do poste: Ø 60-76 mm Terminal externo Altura de montagem recomendada: 6-8 m SCx máx.: 0,049 m²
Observações	Acessórios dedicados disponíveis para diferentes possibilidades de montagem

Versions



Detalhes do produto



Condições de aplicação	
Temperatura ambiente média	25 °C
Nível de regulação máximo	-
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Controlos e regulação	
Regulável	false
Informações gerais	
Difusão de feixe da luz da luminária	180°
Marca CE	CE
Revestimento	Não
Versão do país	ES
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	NO
Acessórios de proteção contra encandeamento	MK-BK
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	40
Tipo de ótica	Distribuição média
Código da família de produtos	BRP435
Dados técnicos de luminosidade	
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Dados mecânicos e de revestimento	
Cor	SI
Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0.15 %

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas
10742300	BRP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	830 branco quente	GRN90
10744700	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES	740 branco neutro	GRN75

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada Inicial	Índice de restituição cromática Inicial	Fluxo luminoso Inicial
10742300	BRP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	3000 K	80	7061 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada Inicial	Índice de restituição cromática Inicial	Fluxo luminoso Inicial
10744700	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES	4000 K	>70	6241 lm

