FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
URBAN VLA P 60W 722 SYM140

URBAN VILLA SYMMETRIC | Luminária com distribuição de luz simétrica



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Uso exterior (IP66)
- Parques
- Centro da cidade
- Centro histórico

Vantagens do Produto

- Design intemporal e selecção de componentes da mais alta qualidade para um desempenho de longa duração
- Eletrificação fácil e rápida devido à abertura do corpo sem ferramentas e ao terminal com botão de pressão
- Elevada uniformidade de luz
- 2 temperaturas de cor disponíveis, perfeitamente adequadas para iluminar ambientes muito diversos

Características do Produto

- Vida útil elevada (L70): até 100.000 h (a 25 °C)
- Alumínio com baixo teor de cobre: AC47100
- Teste de salinidade (1000 h)
- Revestimento em pó resistente à corrosão
- Espigão para postes de 60 mm incluído
- Drivers DALI D4i para aplicações smart city
- Temperatura de funcionamento: -20…45 °C
- Elevada proteção contra sobretensão: até 20 kV (L/N-GND)
- Tipo de proteção: IP66



© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Classe de proteção: II

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados técnicos

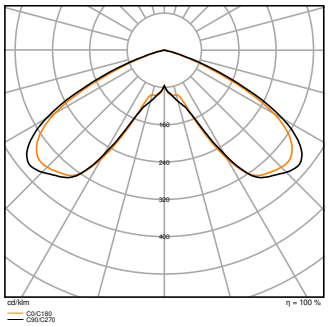
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	60,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	274,000 mA
Corrente elétrica de entrada	45.9 A
Corrente entrada T_{h50}	128 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	22
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	22
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Interface dimerizável	DALI-2

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	6300 lm
Rendimento luminoso	105 lm/W
Temperatura de cor	2200 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 70
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	140 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



URBAN VLA P 60W 722 SYM140

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	425,00 mm
Largura	425,00 mm
Altura	816,00 mm
Peso do produto	9200,00 g



URBAN VLA P

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Número RAL [PIM]	RAL 9005
Material do corpo	Alumínio
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Tipo de protecção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Sim [1)]
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Faixa de dimerização	10…100 %
Pronto para IoT	Suporte ao tipo de dados DALI PARTE 251, 252, 253 [2)]
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Fonte da luminária substituível	Não

1) Dali2, 8 levels Step DIM

2) Internet das Coisas. Suporta transferência de dados via gateway para plataformas de monitoramento baseadas em nuvem, como LEDVANCE VIVARES Cloud

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	70000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	95000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	70000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

ECG - Tensão de saída	36…114 V
Corrente de saída	200…1050 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	5 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00072-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	VIVARES

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	URBAN VLA P SET GLASS FROSTED	4099854618642

Equipamento / Acessórios

– Vidro fosco disponível como acessório em separado

Aviso de Segurança

– Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
– Atenção, risco de choque elétrico.
– Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	URBAN VLA P
PDF	Informações legais	Safety Insert G11218810
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informações legais	Light Source Insert G11254470
PDF	Declarações de conformidade	URBAN series
PDF	Declarações de conformidade UKCA	URBAN series
PDF	EPD	EPD EN URBAN CLASSIC VILLA FERNANDINO PERFORMANCE DALI

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	URBAN VLA P 60W 722 SYM140

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN VLA P 60W 722 SYM140
	Curva de distribuição de luz tipo polar	URBAN VLA P 60W 722 SYM140

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	Urban Classic
	CAD STEP 3D	URBAN VLA

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854609220	Shipping box 1	452 mm x 452 mm x 680 mm	10947.00 g	138.93 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.