FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
URBAN VLA P 60W 730 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

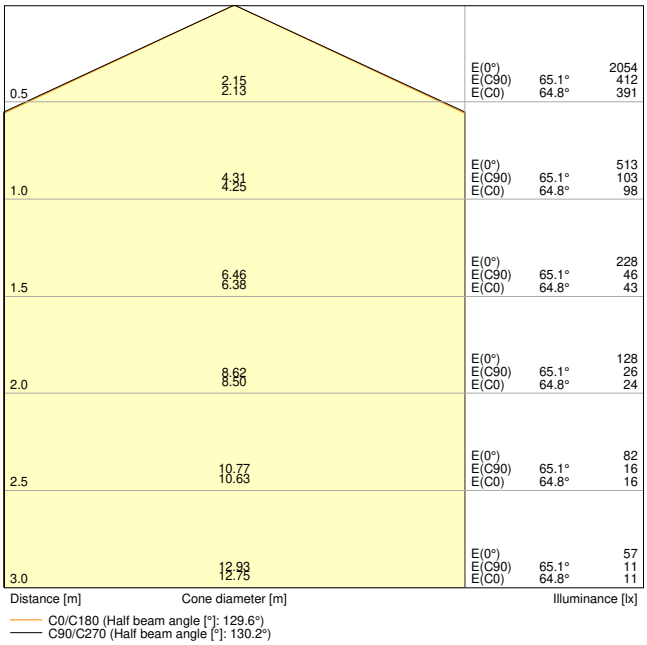
DADOS ELÉTRICOS

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

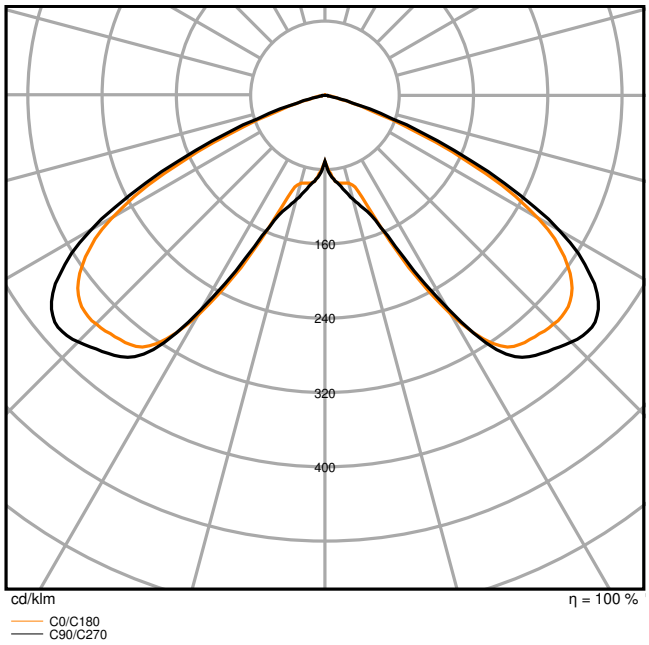
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	7200 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Temperatura de cor	3000 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 730 SYM140



URBAN VLA P 60W 730 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00072-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	VIVARES

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
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 730 SYM140
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN VLA P 60W 730 SYM140
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	URBAN VLA P 60W 730 SYM140
	Curva de distribuição de luz tipo cone	URBAN VLA P 60W 730 SYM140
	Curva de distribuição de luz tipo polar	URBAN VLA P 60W 730 SYM140

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

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854609237	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.