FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
URBAN VLA COMP V 40W 740 A45x140

URBAN VILLA COMPACT ASYMMETRIC | Luminária com distribuição de luz assimétrica

VALUE 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
- 3 temperaturas de cor disponíveis, adequadas para iluminar diversos ambientes

Características do Produto

- Vida útil elevada (L70): até 100.000 h (a 25 °C)
- 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
- Classe de proteção: II

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

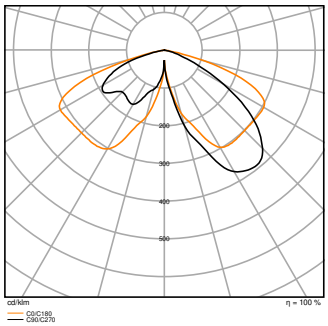
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	179,000 mA
Corrente elétrica de entrada	18.7 A
Corrente entrada T_{h50}	830 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	8
Número max. de luminárias por disjuntor C16	12
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5000 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
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	45 ° x 140 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



URBAN VLA COMP V 40W 740 A45X140

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	300,00 mm
Largura	300,00 mm
Altura	645,00 mm
Peso do produto	5100,00 g

URBAN VLA COMP V

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
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
Tipo de protecção	IP66

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

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

Corrente de saída	200…1050 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	5 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / ENEC / EAC / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2025

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	URBAN VLA COMP V SET GLASS FROSTED	4099854618680

Equipamento / Acessórios

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– 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	User Instruction G11247235 URBAN VLA COMP V
PDF	Informações legais	Safety Insert G11218810
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informações legais	Light Source Insert G11254475
PDF	Declarações de conformidade	URBAN series
PDF	Declarações de conformidade UKCA	URBAN series

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	URBAN VLA COMP V 40W 740 A45X140
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN VLA COMP V 40W 740 A45X140
	Curva de distribuição de luz tipo polar	URBAN VLA COMP V 40W 740 A45X140

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	URBAN VLA COMP

DADOS LOGÍSTICOS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854609534	Shipping box 1	322 mm x 322 mm x 545 mm	6289.00 g	56.51 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.