

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120

URBAN VILLA RETROFIT ASYMMETRIC | Luminária com distribuição de luz assimétrica



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)
- Teste de salinidade (1000 h)
- Revestimento em pó resistente à corrosão
- 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



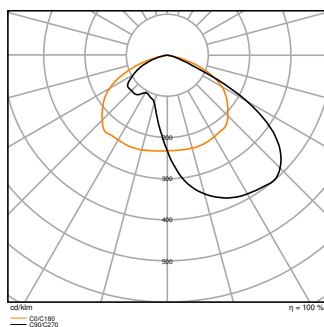
DADOS TÉCNICOS

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
Interface dimerizável	DALI2 / IoT

Dados Fotométricos

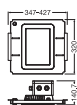
Fluxo luminoso	4800 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Temperatura de cor	2200 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 70
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	60 ° x 120 °



URBAN VLA RET P 40W 722
A60X120

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	320,00 mm
Largura	320,00 mm
Altura	134,00 mm
Peso do produto	4350,00 g



URBAN VLA RET P

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Aço
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

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

1) 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	19...57 V
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
Função adicionada	VIVARES

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	URBAN VLA RET P
	Informações legais	Safety Insert G11218810
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Light Source Insert G11254474
	Declarações de conformidade	URBAN module
	Declarações de conformidade UKCA	URBAN module
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120
	Curva de distribuição de luz tipo polar	URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	URBAN VLA RET

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854609404	Shipping box 1	387 mm x 352 mm x 195 mm	5282.00 g	26.56 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.