

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140

URBAN VILLA RETROFIT SYMMETRIC | Luminária com distribuição de luz simétrica



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



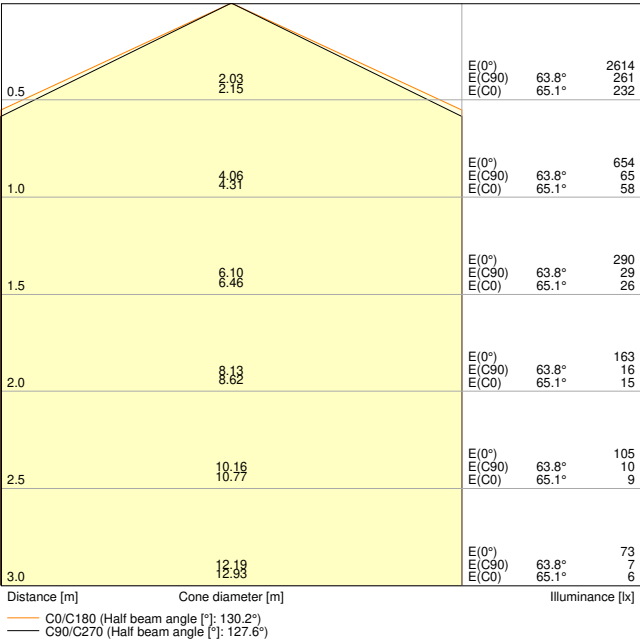
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

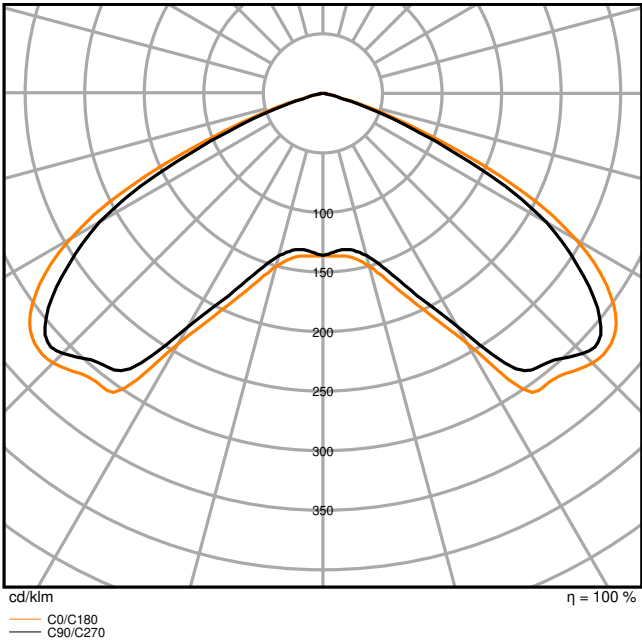
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	179,000 mA
Corrente elétrica de entrada	18.7 A
Corrente entrada T _{h50}	830 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	8
Número max. de luminárias por disjuntor 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 sdc _m
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 °



URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140



URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140

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 protecção (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
Replaceable light source	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	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
Protecção 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 SYM140
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140
	Curva de distribuição de luz tipo cone	URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140
	Curva de distribuição de luz tipo polar	URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140
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
4099854609367	Shipping box 1	387 mm x 352 mm x 195 mm	5282.00 g	26.56 dm³

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.