

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Para iluminação de área



### Áreas de Aplicação

- Substituição para luminárias com lâmpadas de mercúrio ou de iodetos metálicos
- Ruas
- Instalações residenciais
- Áreas pedonais
- Parques
- Áreas públicas

### Vantagens do Produto

- Altamente versátil devido ao CCT e aos níveis de potência selecionáveis (Power Select - PS)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia graças à eficácia do sistema de até 139 lm/W
- Brilhante, robusto e duradouro

### Características do Produto

- Classe de proteção: II
- Vida útil (L80-B10): até 100.000 h (a 25 °C)
- Tipo de proteção: IP66
- Resistente a impacto: IK10
- Luz com distribuição simétrica

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

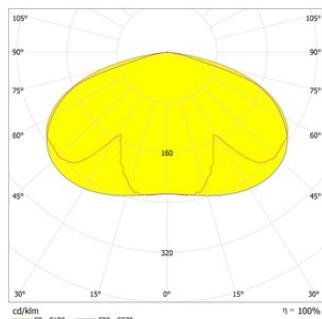
Potência nominal	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	220...250 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	70-90-110-130 mA
Corrente elétrica de entrada	25.8 A
Corrente entrada $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	8
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	8
Número max. de luminárias por disjuntor C16	13
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Resistente a surto de tensão (F/N)	6 kV
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm <sup>1)</sup>
Rendimento luminoso	122 lm/W <sup>1)</sup>
Temperatura de cor	2200 K / 2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	145 °

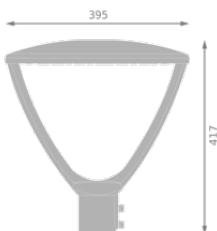
1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



URB LTRN V 29/59W SYMPS

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	395,00 mm
Altura	417,00 mm
Peso do produto	4200,00 g
Comprimento do cabo	250 mm



URBAN LANTERN

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Número RAL [PIM]	RAL 9017
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	750 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
----------------------	--------------

Temperatura de armazenagem	-35...+80 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK10
Regulável	Não
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	100000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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	765...650...520...390 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

### CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

### DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	URBAN LANTERN
 Informações legais	Legal Insert URBAN LANTERN

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informações legais	LISO Insert URBAN LANTERN
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	URBAN LANTERN LUM
 Declarações de conformidade UKCA	URBAN LANTERN LUM
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 Ficheiro IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 Ficheiro ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 BK
 Ficheiro ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 BK
 Curva de distribuição de luz tipo polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Urban Lantern
 CAD STEP 3D	URBAN LATERN

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854287633	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

Watt	15	20	25	30	35	40	45	50
Tempo	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Tempo	100	100	100	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100	100	100	100

---

## Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)
- 

## AVISO LEGAL

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