

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Para iluminação de área



VALUE
CLASS

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 ¹⁾
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 µs
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 λ	> 0,90
Distorção harmónica 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 ¹⁾
Rendimento luminoso	122 lm/W ¹⁾
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
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 proteção (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 ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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
	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 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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

$\bar{r}_{\text{M}}$	15	20	25	30	35	40	45	50
$\bar{r}_{\text{M}}(\text{km})$	2300	2700	3200	3700	4200	4700	5200	5700
km	107	122	137	152	167	182	197	212
km	1500	1630	1765	1905	2050	2195	2345	2495

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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