

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | Para iluminação de caminhos e ciclovias com pré-cablagem



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Fácil instalação devido ao cabo comprido incluído
- 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

- Inclui cabo de ligação longo com pré-cablagem
- Classe de proteção: II
- Vida útil (L80-B10): até 100.000 h (a 25 °C)
- Tipo de proteção: IP66
- Resistente a impacto: IK10
- Distribuição de luz assimétrica

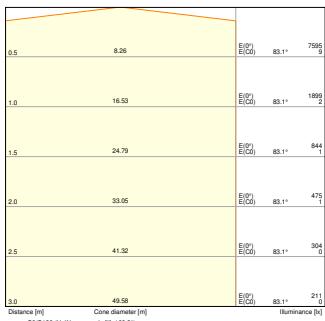
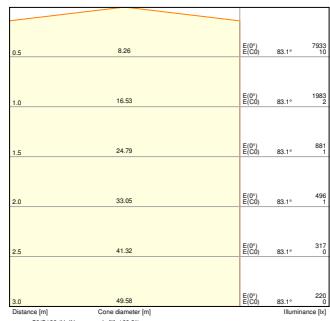
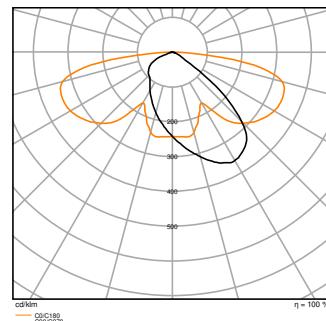
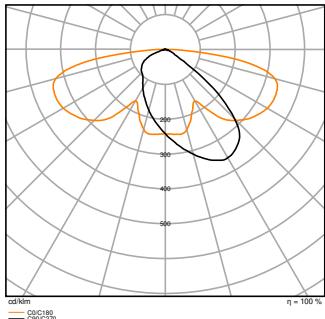
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Tensão nominal	220...250 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Corrente elétrica de entrada	30.6 A
Corrente entrada $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	7
Número max. de luminárias por disjuntor C16	11
Fator de potência $\lambda$	> 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

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Rendimento luminoso	139 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
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	165° x 65 °

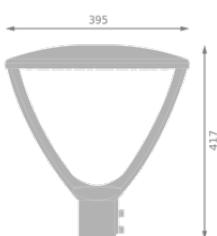
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830  
GY LEDVUB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840  
GY LEDVUB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830  
GY LEDVUB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840  
GY LEDV

## Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array
------------------	---

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	395,00 mm
Altura	417,00 mm
Peso do produto	4735,00 g
Comprimento do cabo	7000 mm



URBAN LANTERN

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 7024
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	650 °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 <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	56000 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	1490...1240...1060...850 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA / EAC / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
Função adicionada	MULTI SELECT

## Equipamento / Acessórios

- Parafusos adicionais incluídos para poste com diâmetro de 42 mm

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	URBAN LANTERN G11245371
 Informações legais	Safety Insert G11244388
 Informações legais	Legal Insert G11245621
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informações legais	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
 Declarações de conformidade	URBAN LANTERN
 Declarações de conformidade UKCA	URBAN LANTERN
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 Ficheiro IES (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
 Curva de distribuição de luz tipo cone	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 Curva de distribuição de luz tipo cone	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
 Curva de distribuição de luz tipo polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 Curva de distribuição de luz tipo polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Urban Lantern

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854649882	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 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.

## 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.