FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Para aplicações de iluminação de área, com pré-cablagem

VALUE CLASS

Áreas de Aplicação

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

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
- Luz com distribuição simétrica

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

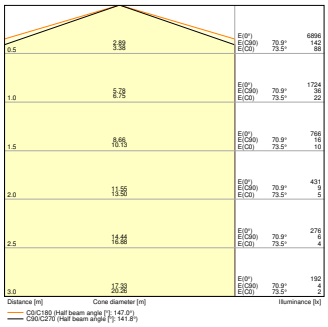
DADOS ELÉTRICOS

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 µs
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 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

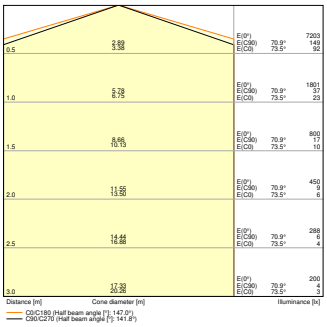
Dados Fotométricos

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	145 °

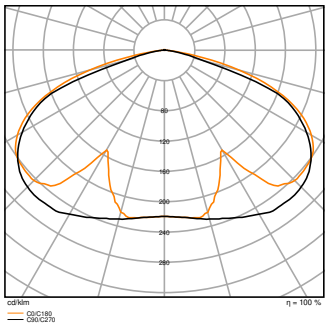
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



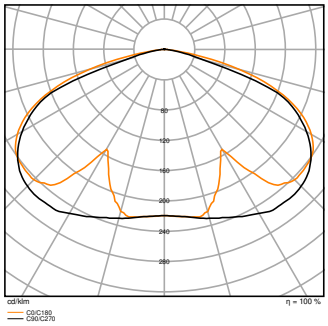
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV

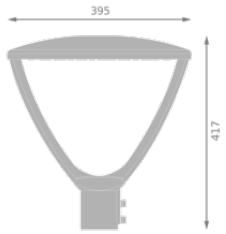
Adjustable attributes

Potência nominal	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Rendimento luminoso
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

DIMENSÕES & PESO

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



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	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 [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	56000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	URBAN LANTERN G11245371
PDF	Informações legais	Safety Insert G11244388
PDF	Informações legais	Legal Insert G11245621
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informações legais	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
PDF	Declarações de conformidade	URBAN LANTERN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Declarações de conformidade UKCA	URBAN LANTERN

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Ficheiro IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo cone	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo cone	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo polar	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo polar	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK 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
4099854649851	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 g	41.63 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.