

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

UB WALLPACK P 40W ML 830 GY

URBAN WALLPACK | Luminária de parede com ângulo aberto e distribuição de luz assimétrica para iluminação de áreas urbanas e fachadas



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Indústria
- Armazéns
- Escolas
- Edifícios Comerciais

Vantagens do Produto

- Design funcional e decorativo para ambientes urbanos
- Fácil instalação devido ao conector rápido e aos parafusos anti-queda
- Forma muito compacta com elevada eficiência
- Multi Lumen: Ajuste do fluxo luminoso através de interruptores DIP no driver
- Entrada fácil de cabos pela parte de trás ou lateral da luminária

Características do Produto

- Elevada consistência de cor: ≤ 3 SDCM
- Vida útil (L80-B10): até 100.000 h (a 25 °C)
- Função Multi Lumen: potência selecionável em patamares
- Função Multi Color: 4000K e 3000K (apenas versão de 20W)
- Óptica com ângulo aberto de 55° x 135°
- Temperatura ambiente de funcionamento: -30...+45 °C
- Possível ligação em série

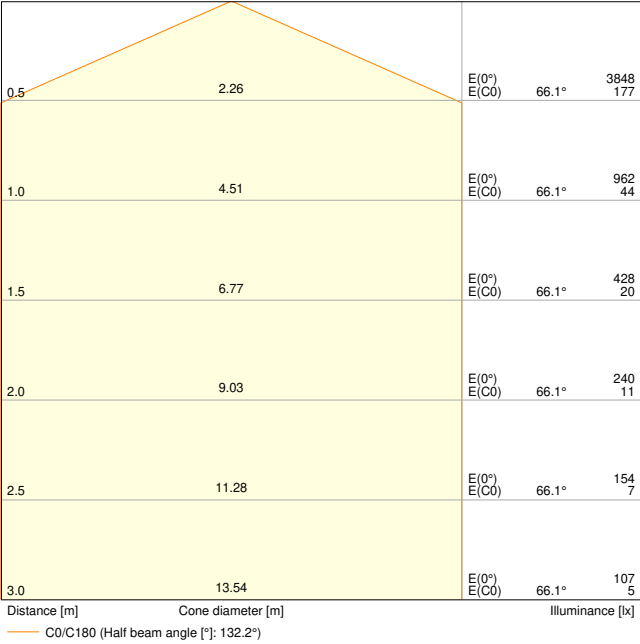
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

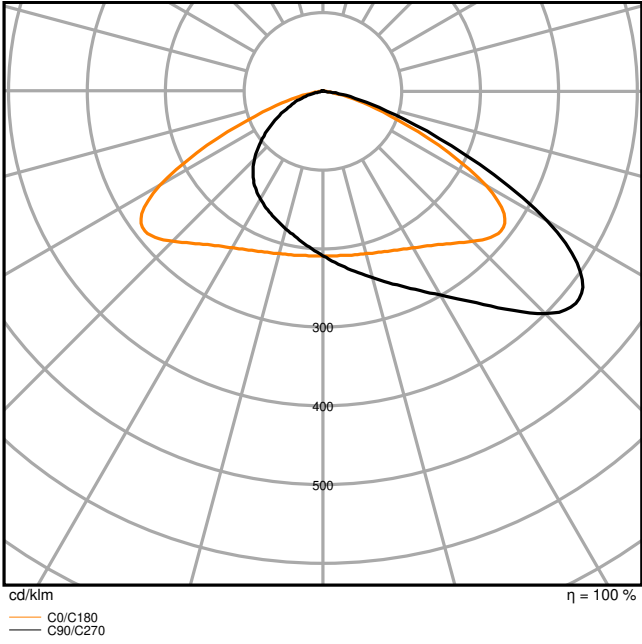
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	178mA / 167mA / 137mA / 114mA / 98 mA
Corrente elétrica de entrada	26.6 A
Corrente entrada T _{h50}	107.2 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	25
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	20
Número max. de luminárias por disjuntor C16	33
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4600 lm / 4284 lm / 3720 lm / 3225 lm / 2620 lm
Rendimento luminoso	131 lm/W / 129 lm/W / 124 lm/W / 119 lm/W / 115 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdcn
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	55 ° x 135 °



UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV



UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV

Adjustable attributes

Potência nominal	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Rendimento luminoso
40 W	3000 K	4600 lm	115 lm/W
36 W	3000 K	4284 lm	119 lm/W
30 W	3000 K	3720 lm	124 lm/W
25 W	3000 K	3225 lm	129 lm/W
20 W	3000 K	2620 lm	131 lm/W

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	200,00 mm
Largura	180,00 mm
Altura	96,00 mm
Peso do produto	1470,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Gray
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 7022
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso
Tipo de protecção	IP66/IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Aplicação	Exterior
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	79000 h

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	1000mA / 900mA / 750mA / 620mA / 500 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 10 %

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	
---	--

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

- Todos os acessórios necessários incluídos
- Bucim incluído

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	G11244300 URBAN WALLPACK
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11205497
	Informações legais	UB WALLPACK
	Informações legais	UB WALLPACK
	Declarações de conformidade	LED Wall Light
	Declarações de conformidade UKCA	LED Wall Light
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo cone	UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV
	Curva de distribuição de luz tipo polar	UB WALLPACK P 40W ML 830 GY LEDV

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Urban Wallpack

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854592867	Shipping box 1	257 mm x 257 mm x 139 mm	1930.00 g	9.18 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.