

FICHA TÉCNICA DA FAMÍLIA DE PRODUTO

LEDVANCE LINEAR LED

Réguas de luz LED



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Iluminação geral para jardins
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Iluminação com sancas
- Integração em prateleiras e mobiliário ou montagem sob armários
- Iluminação linear sem sombras

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Dimensões compactas
- Fácil de instalar em dois diferentes ângulos de montagem
- Economia de energia até 45 % em relação às réguas de luz convencionais
- É possível a instalação de 10 luminárias em linha contínua
- Para linhas de luz contínuas sem sombras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Elevado rendimento luminoso: até 100 lm/W
- Ângulo: 140°
- Tipo de proteção: IP20
- Disponíveis cinco versões diferentes com 55...270 W e 5.000...26.000 lm



DADOS TÉCNICOS

Descrição do produto	Dados Elétricos					Dados fotométricos					Dados Luminotécnicos
	Modo de funcionamento	Potência nominal	Tensão nominal	Frequência da rede	Fator de potência λ	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Tonalidade (designação)	Índice de reprodução de cor Ra	Desvio padrão de combinação de cores	Ângulo de abertura
BATTEN LED 300 4 W 3000 K	Electronic control gear (EVG)	4,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	3000 K	400 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 300 4 W 4000 K	Electronic control gear (EVG)	4,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	4000 K	450 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 600 8 W 3000 K	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	3000 K	800 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 600 8 W 4000 K	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	4000 K	800 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	10,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	3000 K	1000 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	10,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	4000 K	1000 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 900 12 W 3000 K ¹⁾	Electronic control gear (EVG)	12,00 W	220...240 V	50/60 Hz	> 0,5	3000 K	1200 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 900 12 W 4000 K ¹⁾	Electronic control gear (EVG)	12,00 W	220...240 V	50/60 Hz	> 0,5	4000 K	1200 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER ¹⁾	Electronic control gear (EVG)	15,00 W	220...240 V	50/60 Hz	> 0,5	3000 K	1500 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER ¹⁾	Electronic control gear (EVG)	15,00 W	220...240 V	50/60 Hz	> 0,5	4000 K	1500 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K	Electronic control gear (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	3000 K	1400 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 1200 14 W 4000 K	Electronic control gear (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	4000 K	1500 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	20,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	3000 K	2000 lm	Warm White	>80	≤5 sdcn	140 °
BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	20,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,5	4000 K	2000 lm	Cool White	>80	≤5 sdcn	140 °

	Dados Elétricos					Dados fotométricos					Dados Luminotécnicos
Descrição do produto	Modo de funcionamento	Potência nominal	Tensão nominal	Frequência da rede	Fator de potência λ	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Tonalidade (designação)	Índice de reprodução de cor Ra	Desvio padrão de combinação de cores	Ângulo de abertura
BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	2500 lm	Warm White	>80	≤5 sdc	140 °
BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER	Electronic control gear (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	2500 lm	Cool White	>80	≤5 sdc	140 °

	Dimensões e peso			Cores e materiais		Temperaturas e condições de funcionamento	Espectativa de Vida		
Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Material do corpo	Cor do produto	Temperatura ambiente	Vida mediana L70 @ 25 °C	Vida mediana L80 @ 25 °C	Vida mediana L90 @ 25 °C
BATTEN LED 300 4 W 3000 K	313,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 300 4 W 4000 K	313,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 600 8 W 3000 K	573,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 600 8 W 4000 K	573,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER	573,0 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER	573,0 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 900 12 W 3000 K ¹⁾	873,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 900 12 W 4000 K ¹⁾	873,0 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER ¹⁾	873,0 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER ¹⁾	873,0 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K	1173 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 1200 14 W 4000 K	1173 mm	28,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER	1173 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h

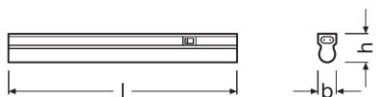
	Dimensões e peso			Cores e materiais		Temperaturas e condições de funcionamento	Espectativa de Vida		
Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Material do corpo	Cor do produto	Temperatura ambiente	Vida mediana L70 @ 25 °C	Vida mediana L80 @ 25 °C	Vida mediana L90 @ 25 °C
BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER	1173 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER	1473 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h
BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER	1473 mm	24,0 mm	36,0 mm	Polycarbonate (PC)	White	-20...40 °C	50000 h	40000 h	30000 h

Descrição do produto	Número de ciclos de Liga e Desliga	Atributos		Normas e Certificações		
		Dimerizável	Tipo de ligação	Grau de proteção	Tipo de protecção	Grau de proteção (impacto mecânico)
BATTEN LED 300 4 W 3000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 300 4 W 4000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 600 8 W 3000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 600 8 W 4000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 900 12 W 3000 K ¹⁾	15000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 900 12 W 4000 K ¹⁾	15000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER ¹⁾	15000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER ¹⁾	15000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 1200 14 W 4000 K	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02

Descrição do produto	Número de ciclos de Liga e Desliga	Atributos		Normas e Certificações		
		Dimerizável	Tipo de ligação	Grau de proteção	Tipo de protecção	Grau de proteção (impacto mecânico)
BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02
BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER	25000	Não	Plug, EU	II	IP20	IK02

Descrição do produto	Normas
BATTEN LED 300 4 W 3000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 300 4 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 600 8 W 3000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 600 8 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 900 12 W 3000 K ¹⁾	CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 900 12 W 4000 K ¹⁾	CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER ¹⁾	CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER ¹⁾	CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1200 14 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

¹⁾ Available from October 2017



BATTEN LED 300 4 W 3000 K, BATTEN LED 300 4 W 4000 K



BATTEN LED 600 8 W 3000 K, BATTEN LED 600 8 W 4000 K



BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER, BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER



BATTEN LED 900 12 W 3000 K, BATTEN LED 900 12 W 4000 K



BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER, BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER



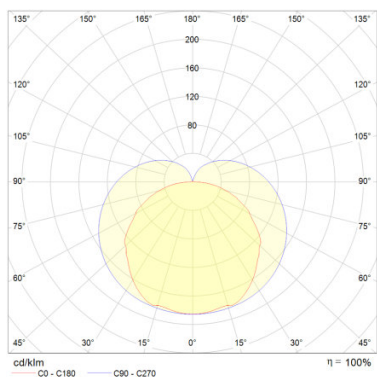
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K, BATTEN LED 1200 14 W 4000 K



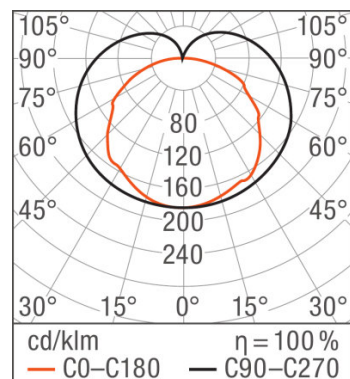
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER, BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER



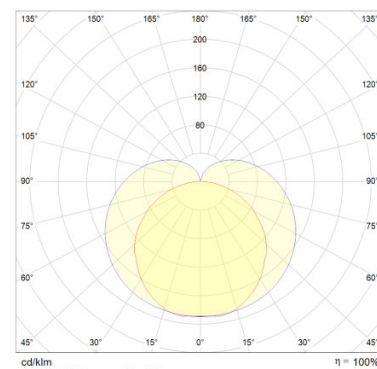
BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER, BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER



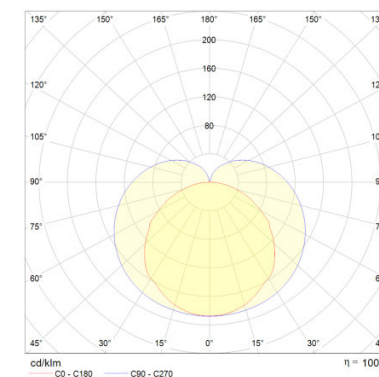
BATTEN LED 300 4 W 3000 K



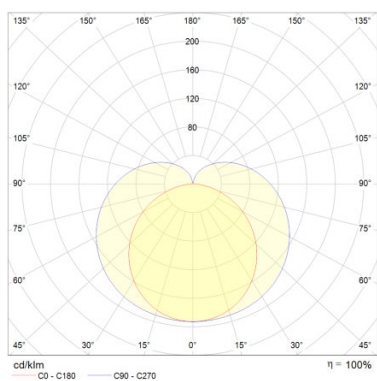
BATTEN LED 300 4 W 4000 K



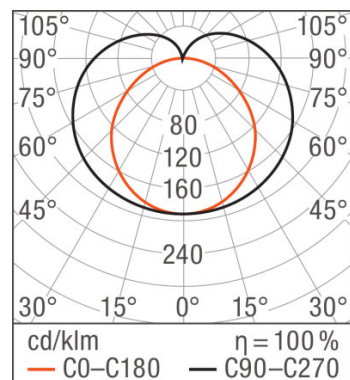
BATTEN LED 600 8 W 3000 K



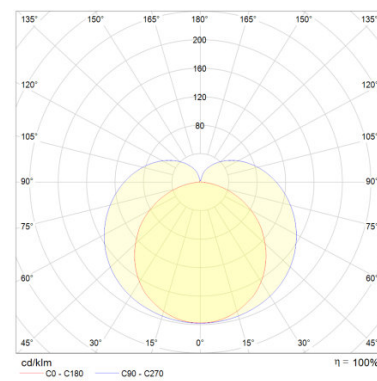
BATTEN LED 600 8 W 4000 K



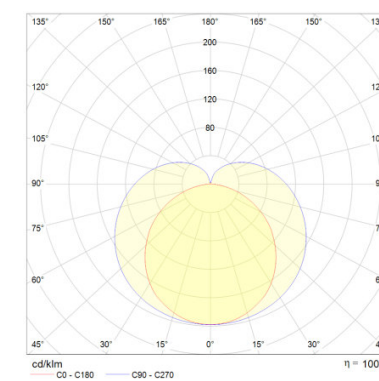
BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER



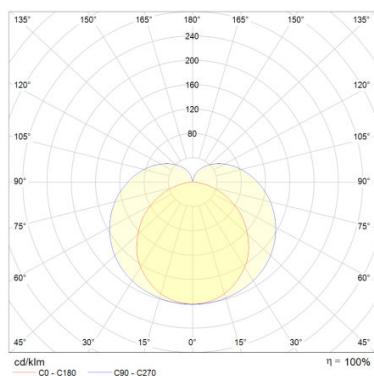
BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER



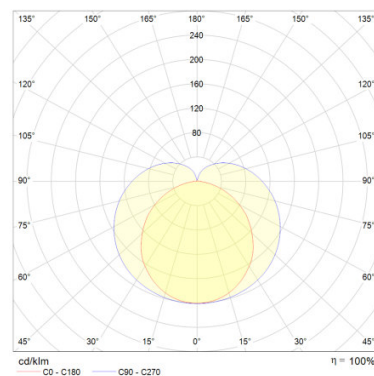
BATTEN LED 900 12 W 3000 K



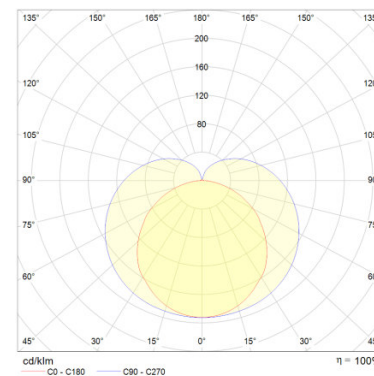
BATTEN LED 900 12 W 4000 K



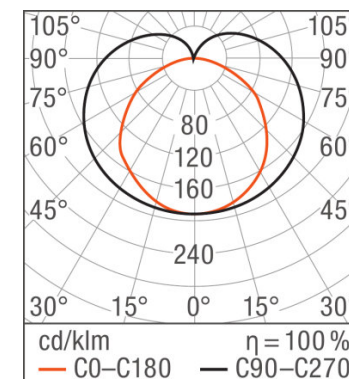
BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER



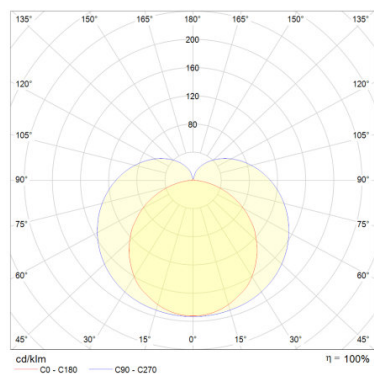
BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER



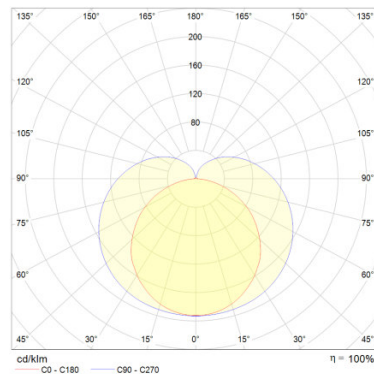
BATTEN LED 1200 14 W 3000 K



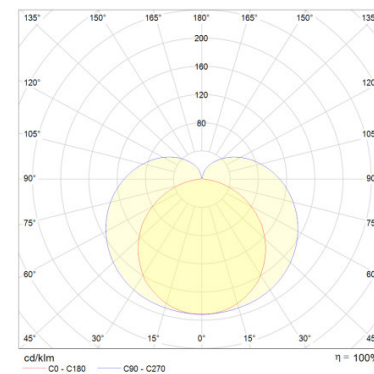
BATTEN LED 1200 14 W 4000 K



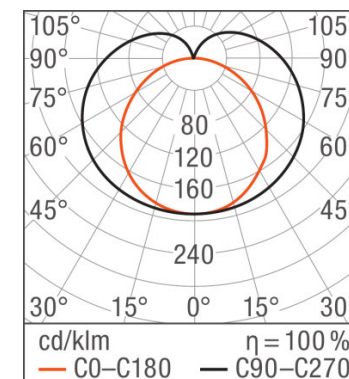
BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER



BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER



BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER



BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

INFORMAÇÕES SOBRE APLICAÇÕES

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4058075000247	BATTEN LED 300 4 W 3000 K		558 mm x 233 mm x 180 mm	23.40 dm ³	4565.00 g
4058075000261	BATTEN LED 300 4 W 4000 K		558 mm x 233 mm x 180 mm	23.40 dm ³	6658.00 g
4058075000285	BATTEN LED 600 8 W 3000 K		818 mm x 233 mm x 180 mm	34.31 dm ³	8630.00 g
4058075000308	BATTEN LED 600 8 W 4000 K		818 mm x 233 mm x 180 mm	34.31 dm ³	9619.00 g
4058075000360	BATTEN LED 600 10 W 3000 K POWER		818 mm x 233 mm x 180 mm	34.31 dm ³	8450.00 g
4058075000384	BATTEN LED 600 10 W 4000 K POWER		818 mm x 233 mm x 180 mm	34.31 dm ³	9619.00 g
4058075056497	BATTEN LED 900 12 W 3000 K		1095 mm x 228 mm x 175 mm	43.69 dm ³	10104.00 g
4058075056510	BATTEN LED 900 12 W 4000 K		1095 mm x 228 mm x 175 mm	43.69 dm ³	10750.00 g
4058075056534	BATTEN LED 900 15 W 3000 K POWER		1095 mm x 228 mm x 175 mm	43.69 dm ³	10104.00 g
4058075056558	BATTEN LED 900 15 W 4000 K POWER		1095 mm x 228 mm x 175 mm	43.69 dm ³	10104.00 g
4058075000322	BATTEN LED 1200 14 W 3000 K		1418 mm x 233 mm x 180 mm	59.47 dm ³	13942.00 g
4058075000346	BATTEN LED 1200 14 W 4000 K		1418 mm x 233 mm x 180 mm	59.47 dm ³	13942.00 g
4058075000407	BATTEN LED 1200 20 W 3000 K POWER		1418 mm x 233 mm x 180 mm	59.47 dm ³	13942.00 g
4058075000421	BATTEN LED 1200 20 W 4000 K POWER		1418 mm x 233 mm x 180 mm	59.47 dm ³	13942.00 g
4058075000445	BATTEN LED 1500 25 W 3000 K POWER		1718 mm x 233 mm x 180 mm	72.05 dm ³	19491.00 g
4058075000469	BATTEN LED 1500 25 W 4000 K POWER		1718 mm x 233 mm x 180 mm	72.05 dm ³	19491.00 g

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

RETRATAÇÃO

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