



LED

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1



IP 20

230V/50Hz

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

reas de Aplicação: reas Industriais, áreas comerciais.

Montagem: Suspensa.

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI>80, 65.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C).

Fonte de Alimentação: Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

Materiais: Corpo: Perfil de alumínio extrudido com 2mm de espessura.

Acabamento: Anodizado na cor natural.

Simétrica | Ângulo de abertura de 90

LED	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxB (mm)	K1	K3	kg	HF	DALI
	≤25	51	8235	145	90	1435x63x73	•	•	3,2	9V5W.152.00.F4	9V5W.152.00.E4
	≤25	61	9490	140	90	1435x63x73	•	•	3,2	9V5W.165.00.F4	9V5W.165.00.E4
	-	102	16470	145	90	2870x63x73	•	•	6,0	9V5W.104.00.F4	9V5W.104.00.E4
	-	122	18980	140	90	2870x63x73	•	•	6,0	9V5W.130.00.F4	9V5W.130.00.E4

Assimétrica

LED	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxB (mm)	K1	K3	kg	HF	DALI
	≤22	51	8235	149	92	1435x63x73	•	•	3,2	9V6Y.152.00.F4	9V6Y.152.00.E4
	≤25	61	9490	142	91	1435x63x73	•	•	3,2	9V6Y.165.00.F4	9V6Y.165.00.E4
	-	102	16470	149	92	2870x63x73	•	•	6,0	9V6Y.104.00.F4	9V6Y.104.00.E4
	-	122	18980	142	91	2870x63x73	•	•	6,0	9V6Y.130.00.F4	9V6Y.130.00.E4

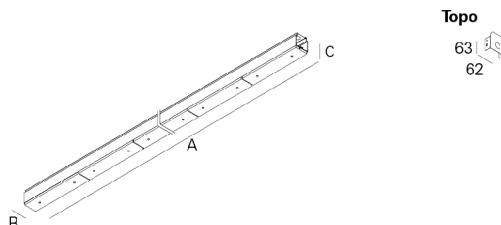
Simétrica | Assimétrica:

- Nos comprimentos de 2870mm, apenas metade da luminária é equipada com kit de emergência.

COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
B	Preto

DIMENSÕES



Exemplo para encomenda: (4x) 9V5W.165.00.E4 (DALI) + 921500 + (3x) 946002 + (3x) 930800 + (8x) 910102 + 940900 (OPÇÕES PARA SISTEMA DE LINHA CONTÍNUA)


Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

OPÇÕES PARA SISTEMA DE LINHA CONTÍNUA


Temperatura de cor

	Código
 3000K	3000

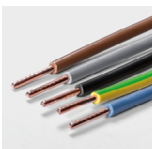
Start Kit

	Código
 Start Kit - Topo início / fim • Dois topos incluídos.	921500

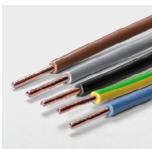
Conectores

	Código
 KIT WAGO de 7 pólos (macho/fêmea)	965200
Conetor macho WAGO de 7 pólos	965201
Conetor fêmea WAGO de 7 pólos	965202

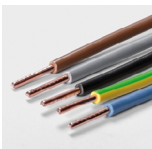
Cablagem para linha contínua de 1,5m

	Código
 Secção 1,5mm ²	949500
3x1,5mm ²	945702
5x1,5mm ²	946002
7x1,5mm ²	948602
9x1,5mm ²	948802
11x1,5mm ²	948802

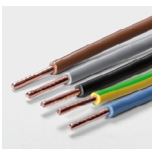
Cablagem para linha contínua de 1,5m

	Código
 Secção 2,5mm ²	949520
3x2,5mm ²	945902
5x2,5mm ²	946102
7x2,5mm ²	949402
9x2,5mm ²	948902
11x2,5mm ²	948902


Cablagem para linha contínua de 3m

	Código
 Secção 1,5mm ²	949501
3x1,5mm ²	945707
5x1,5mm ²	946007
7x1,5mm ²	948607
9x1,5mm ²	948807
11x1,5mm ²	948807


Cablagem para linha contínua de 3m

	Código
 Secção 2,5mm ²	949521
3x2,5mm ²	945907
5x2,5mm ²	946107
7x2,5mm ²	949407
9x2,5mm ²	948907
11x2,5mm ²	948907


Kit de união

	Código
 União • União galvanizada.	930800

Cabo de alimentação de 1,5 m

	Código
 Secção 1,5 mm ²	940700
3 x 1,5 mm ²	940800
5 x 1,5 mm ²	940900
7 x 1,5 mm ²	940900
Secção 2,5 mm ²	941500
3 x 2,5 mm ²	941300
5 x 2,5 mm ²	941300
7 x 2,5 mm ²	941400

Cabo de alimentação de 6 m

	Código
 Secção 1,5 mm ²	940702
3 x 1,5 mm ²	940802
5 x 1,5 mm ²	940902
7 x 1,5 mm ²	940902
Secção 2,5 mm ²	941502
3 x 2,5 mm ²	941302
5 x 2,5 mm ²	941302
7 x 2,5 mm ²	941402

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio.
Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

Cabo de alimentação de 3 m



Secção 1,5 mm ²	Código
3 x 1,5 mm ²	940701
5 x 1,5 mm ²	940801
7 x 1,5 mm ²	940901
Secção 2,5 mm ²	Código
3 x 2,5 mm ²	941501
3 x 2,5 mm ²	941301
3 x 2,5 mm ²	941401

IP (Índice de proteção)



Versão IP40
Opção fornecida sob consulta.

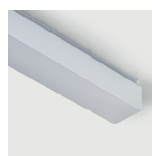
Suspensão



	Código
Suporte de fixação para varão roscado	910102
Suporte de fixação + gancho "pigtail"	910101
Suporte de fixação + cabo de aço ajustável	910103
Suporte de fixação + gancho de fixação suspensa	910100

• Inclui dois suportes de fixação.

Módulos cegos



	Código
Módulo cego de 1,5m	992600
Módulo cego de 3m	992601

• Módulo cego anodizado na cor natural.

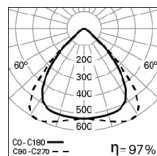
Kit de emergência



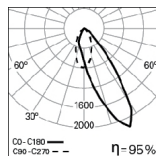
	Código
Kit de emergência 3 horas	K3
Kit de emergência 1 hora	K1

• Nos comprimentos de 2870mm, apenas metade da luminária é equipada com kit de emergência.

FOTOMETRIA



PAS EVO LED 51W
4000K 90°



PAS EVO LED 51W
4000K asym

PARA ESPECIFICAR:

Calha de iluminação em LED para aplicação suspensa em linha contínua ou individual. Corpo em perfil de alumínio anodizado na cor natural. Disponível em 2 tamanhos e possibilidade de integração de óticas simétricas ou assimétricas como opcional. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 65000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K, IP40 como opção. Suspensões, cabo de alimentação e Kit de emergência de 1 ou 3 horas como acessórios – como Indelague PAS EVO LED