

powerlume



GRID

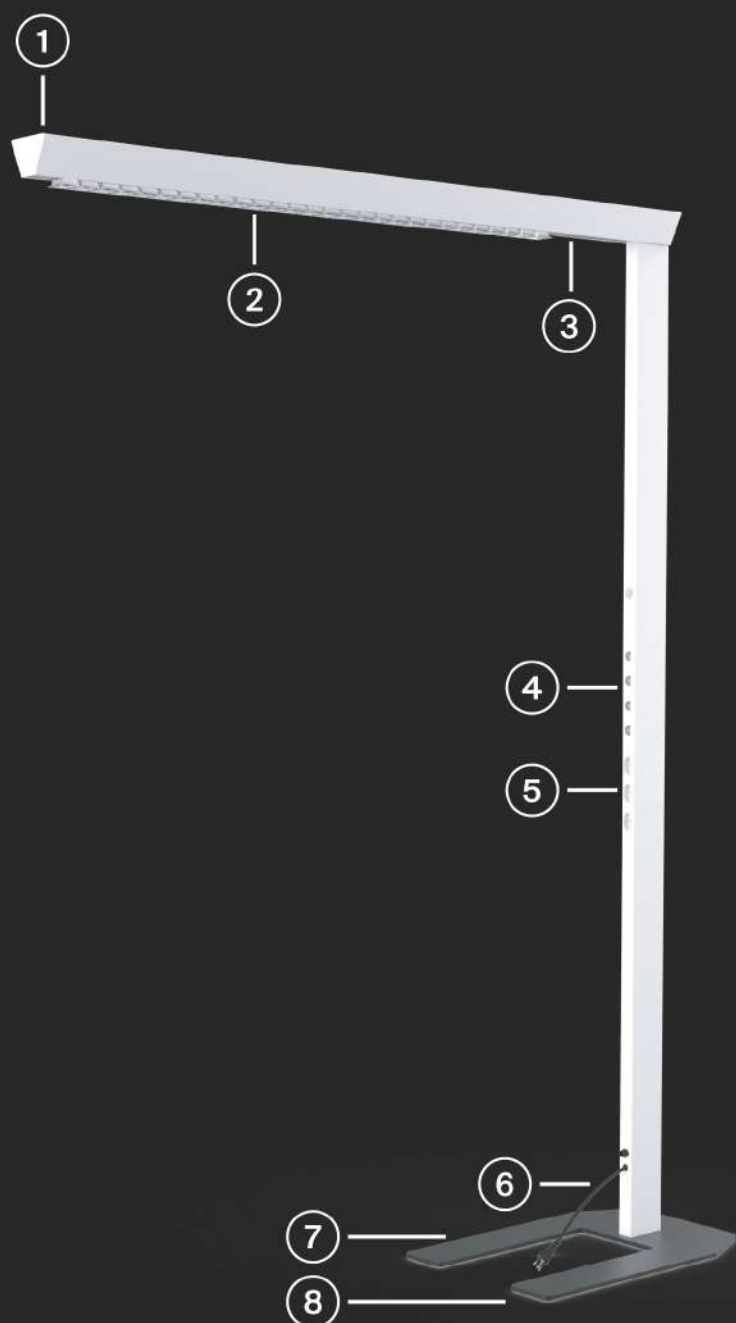
NOVOS ESPAÇOS EXIGEM NOVAS SOLUÇÕES

Os escritórios corporativos evoluíram.

A redução do uso de forros e a valorização das infraestruturas aparentes transformaram a forma como os ambientes são projetados. Com menos possibilidades de fixação, a iluminação precisou encontrar uma nova forma de integração aos espaços corporativos.

Foi para responder a essa transformação que a Powerlume desenvolveu a Linha GRID.

Uma plataforma de soluções de iluminação criada para acompanhar a flexibilidade e a dinâmica dos ambientes corporativos contemporâneos.



CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS

△ Economia &
Infraestrutura Inteligente

💡 Sustentabilidade

🕒 Conforto Visual
& Ergonomia

① **Iluminação Indireta Tunnable White**
Para suporte ao ciclo circadiano.

② **Iluminação direta dimerizável com lentes prismáticas e $UGR \leq 19$**
Baixo ofuscamento e mais conforto ao usuário.

③ **Sensor de presença e luminosidade**
Maior economia de energia para projetos com certificação de sustentabilidade.

④ **Pulsadores**
Controle da iluminação na altura da mão.

⑤ **Tomadas de energia e USB**
Customização com tomadas para alimentação de equipamentos.

⑥ **Alimentação elétrica pelo piso**
Aproveita a estrutura de elétrica do piso elevado evitando a necessidade da infraestrutura elétrica adicional no teto exclusiva para iluminação.

⑦ **Base na cor do piso**
Luminária com um acabamento e a base em outro para ficar discreta no piso.

⑧ **Luminária independente**
Por não estar fixada pode ser facilmente remanejada caso haja alteração de layout.

LINHA GRID

POINT 



	2700K	3000K	4000K	5000K
Luz direta				
42W	4505 lm	4792 lm	4940 lm	5097 lm

	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
Luz indireta			
72W	5412 lm	5928 lm	11340 lm



POINT DUO 

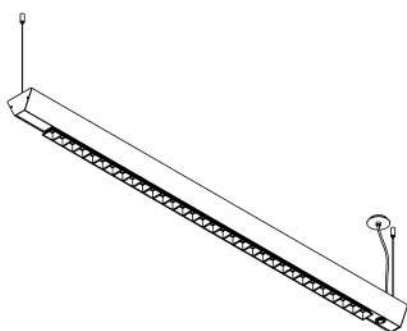


	2700K	3000K	4000K	5000K
Luz direta				
84W	9010 lm	9584 lm	9880 lm	10194 lm

	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
Luz indireta			
144W	10824 lm	11856 lm	22680 lm



LINE 



	2700K	3000K	4000K	5000K
Luz direta				
42W	4505 lm	4792 lm	4940 lm	5097 lm

	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
Luz indireta			
72W	5412 lm	5928 lm	11340 lm



PLAN 



	2700K	3000K	4000K	5700K
Luz direta				
20W	1840 lm	1840 lm	2300 lm	2500 lm

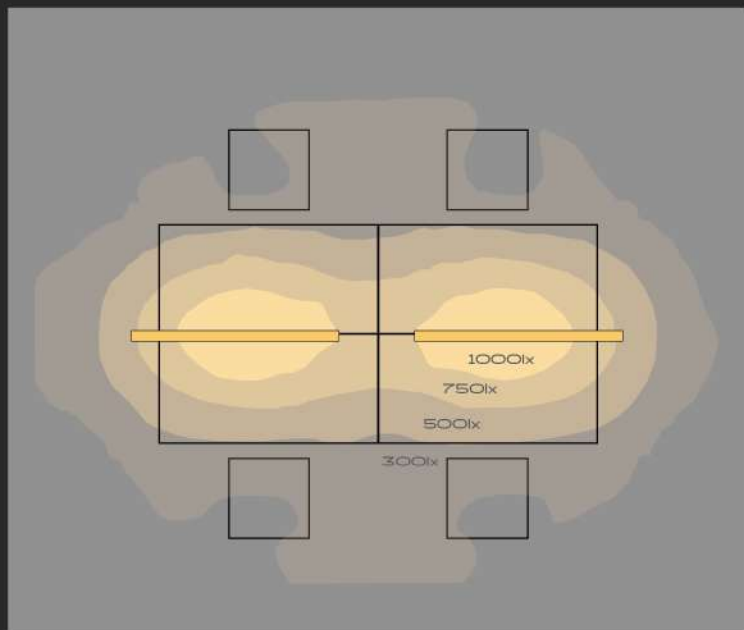


PADRÃO

OPCIONAIS



INSTALAÇÃO TÍPICA



Características do ambiente

Dimensões da superfície: 5,00m x 4,00m x 2,80m

Fator de reflexão: 0,70 | 0,50 | 0,10

Fator de manutenção: 0,80

Superfície de Cálculo

Dimensões da superfície: 3,60m x 4,60m

Altura do plano de trabalho: 0,80m

Iluminância Média: 700lx

Uniformidade: $>0,6$

Densidade de potência: $<12\text{W/m}^2$

UGR transversal: ≤ 19

UGR longitudinal: ≤ 19




powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



+55 54 3222 3515



contato@powerlume.com.br



@powerlume

