



Linha: Mix Line

Produto: MIX-EMB40 | MIX-SBP30 | MIX-PEN30 |
MIX-PEN30-FD

Módulo de iluminação Difusa ou blackout MIX-BK (Pág. 1/4)

Características Mecânicas

- Descrição: Perfil com difusor translúcido para sistema de iluminação modular de sobrepor, pendente ou de embutir, opção de módulo preto.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado, cabeceiras em alumínio.
- Difusor para módulo difuso: PMMA extrudado translúcido anti-UV.
- MIX-BK: Módulo blackout em PMMA extrudado na cor preta ou branca.
- Acabamento: Branco fosco ou Preto fosco.
- Fixação: Embutido através de molas para forro de gesso, sobrepor parafusado diretamente na alvenaria ou pendente suspenso através de cabos de aço.
- Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto
- Fonte de luz: Placa de LED rígida 125 LEDs/m parafusada no perfil.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: <24
- Facho: Difuso
- Eficiência do módulo difuso: (EMB40 ~61%) (SBP30 ~62%) (PEN30 ~62%) (PEN30-FD ~61%)

• Especificações da fonte de luz¹:

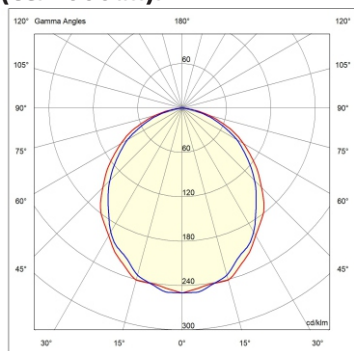
Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
5	785	825	860	860
12	1884	1980	2064	2064
18	2826	2970	3096	3096
22	3454	3630	3784	3784

• Especificações da fonte de luz¹:

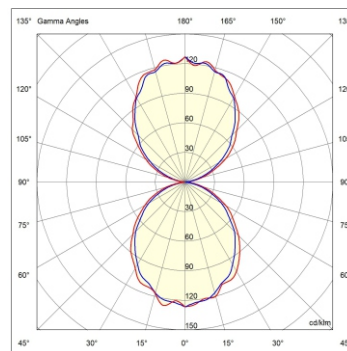
Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
2x5	1570	1650	1720	1720
2x12	3768	3960	4128	4128
2x18	5656	5940	6192	6192
2x22	6908	7260	7568	7568

(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

• Curva Polar (cd/1000lm):



MIX-EMB40 / MIX-SBP30 / MIX-PEN30



MIX-PEN30-FD

• Especificações:



• Opcionais:

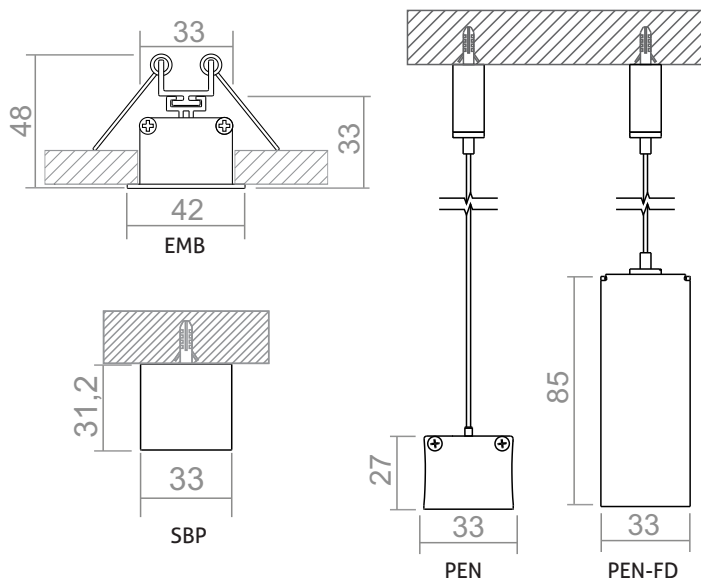


powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



• Dimensões (mm):



Comprimento máximo da peça: 3 metros
Nicho MIX-EMB40: 35mm x (comprimento - 5mm).

powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO
NO
BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gera a Economia.



Linha: Mix Line
Produto: MIX-EMB40 | MIX-SBP30 | MIX-PEN30 |
MIX-PEN30-FD
Módulo de Iluminação Unitária MIX-MI (Pág. 2 / 4)

Características Mecânicas

- Descrição: Módulo de lentes para sistema de iluminação modular de sobrepor, pendente ou de embutir.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado, cabeceiras em alumínio.
- Ótica: lentes em PC injetado transparente anti UV com antiofusco.
- Antiofusco: Módulo de iluminação unitária em policarbonato injetado branco ou preto.
- Fixação: Encaixado no perfil Mix Line.
- Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto
- Fonte de luz: Placa de LED rígida 125 LEDs/m parafusada no perfil.

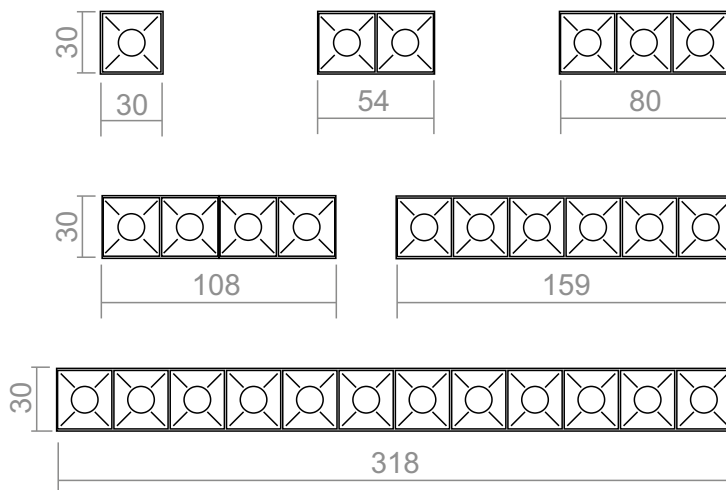
Características Fotométricas:

- Fachos: 10° / 24° / 36° / 48° / 10x35°
- UGR 4H/8H: <16
- Eficiência da luminária: 92%

• Especificações da fonte de luz¹:

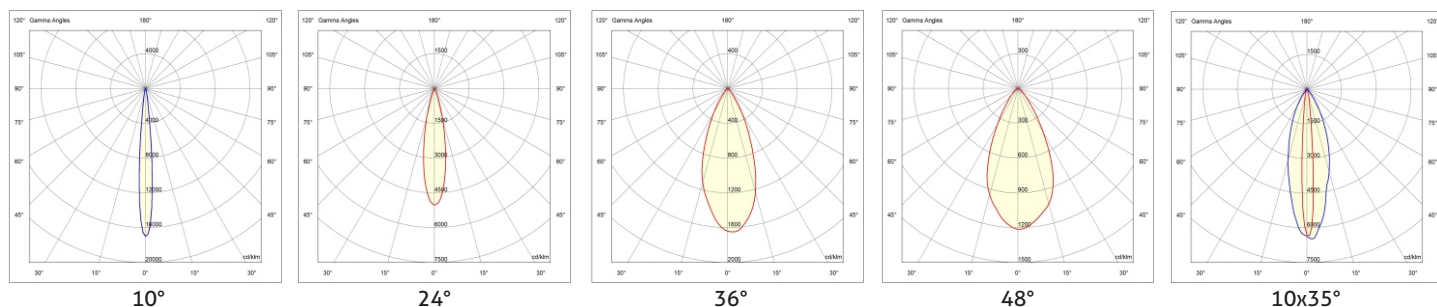
	Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
		2700K 3000K	4000K	5700K
MIX-MI1L	3	276	345	375
MIX-MI2L	5	460	575	625
MIX-MI3L	7	644	805	875
MIX-MI4L	10	920	1150	1250
MIX-MI6L	14	1288	1610	1750
MIX-MI12L	20	1840	2300	2500

• Dimensões (mm):



- (1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC>80.
(2) Eficiência em 5700K.

• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



• Opcionais:

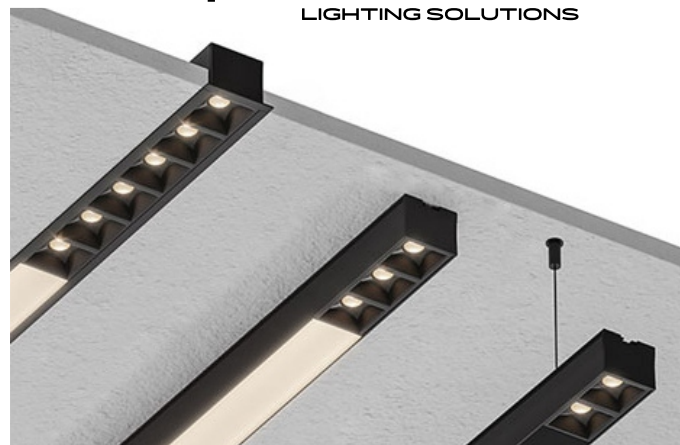


powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO
NO
BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS





Linha: Mix Line
Produto: MIX-EMB40 | MIX-SBP30 | MIX-PEN30 |
MIX-PEN30-FD
Módulo Spot PSM3W / PSM6W / PSM9W (Pág. 3/4)


powerlume
LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Módulo com spot direcionável para sistema de iluminação modular de sobrepor, pendente ou de embutir.
- Materiais: Corpo em alumínio, fechamento em acrílico 4mm
- Acabamento: Branco Fosco ou Preto Fosco.
- Fixação: Encaixado no perfil Mix Line.
- Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto
- Fonte de luz: Placa de LED rígida 125 LEDs/m parafusada no perfil.

Características Fotométricas:

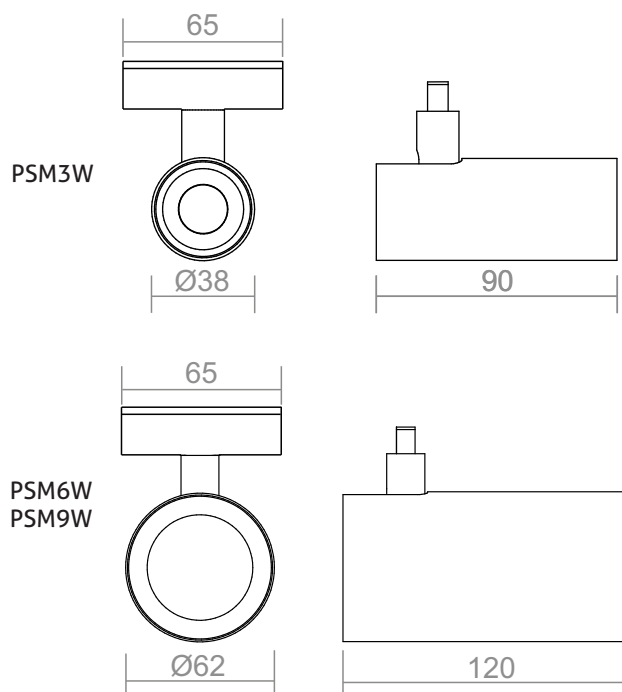
- Facho: 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60° ou 30x65°
- UGR 4H/8H: <16
- Eficiência da luminária: 85%.



• Especificações da fonte de luz¹:

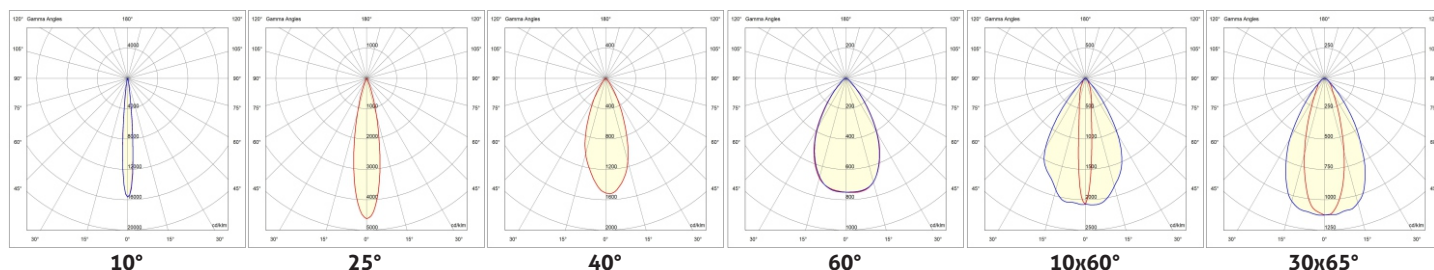
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
	2700K 3000K	4000K	5700K
3	276	345	375
6	552	690	750
9	828	1035	1125

• Dimensões (mm):



- (1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC>80.
(2) Eficiência em 5700K.

• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



• Opcionais:



powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO NO BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.



Linha: Mix Line

Produto: MIX-EMB40 | MIX-SBP30 | MIX-PEN30 |

MIX-PEN30-FD

Módulo Pendente Fóton PPF300-3W | PPF500-3W (Pág. 4/4)

Características Mecânicas

- Descrição: Módulo com pendente tubular para sistema de iluminação modular de sobrepor, pendente ou de embutir.
- Materiais: Corpo em alumínio, fechamento em acrílico 4mm
- Acabamento: Branco Fosco ou Preto Fosco.
- Fixação: Encaixado no perfil Mix Line.
- Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto
- Fonte de luz: Placa de LED rígida 125 LEDs/m parafusada no perfil.

Características Fotométricas:

- Facho: 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60° ou 30x65°
- UGR 4H/8H: <16
- Eficiência da luminária: 85%.

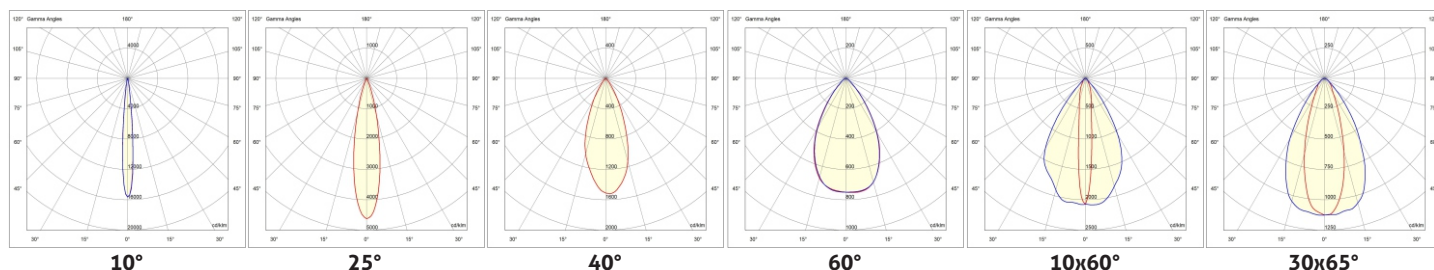
• Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
	2700K 3000K	4000K	5700K
3	276	345	375

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC>80.

(2) Eficiência em 5700K.

• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



• Opcionais:

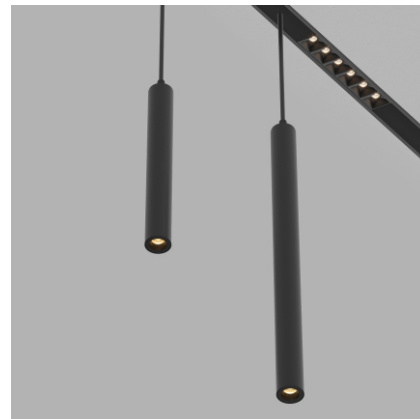


powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO
NO
BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



• Dimensões (mm):

