

Luminária IPEL - 13W ou 16W

Luminária com LED Mid Power, consiste em 30 LEDs SEOUL em PCI com driver integrado, com alto fluxo luminoso. Luminária em corpo de alumínio com pintura eletrostática a pó, disponível na cor Cinza e visor em vidro temperado. Saídas para eletrodutos disponíveis em rosca BSP ou NPT.

Características e Benefícios

1. Possui Driver Integrado (DOB);
2. 42 LEDs SEOUL;
3. Temperatura de cor: 5000K;
4. Índice de Reprodução de Cor: 80 IRC;
5. Visor em vidro temperado;
6. Grau de Proteção IP66;
7. Tensão de Operação 127V, 220V ou 24V DC;
8. Fator de Potência > 0,98;
9. Potência: 13W ou 16W;
10. Fluxo Luminoso aproximado: 880 lm ou 1350 lm;
11. Indicadas para Zonas 1 e 2 Grupos IIA e IIB e Zonas 21 e 22 Grupos IIIA, IIB e IIIC.



Cor disponível: 

* Flicker e Ruídos podem surgir devido a variação da tensão de entrada

Aplicação

Indústrias químicas, petroquímicas, naval, usinas de açúcar e álcool, silos.

Modelos:



Pendente



Plafonier

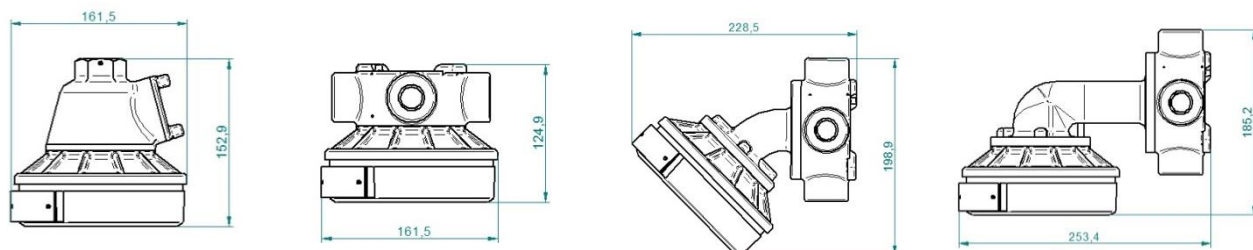


Arandela 90°

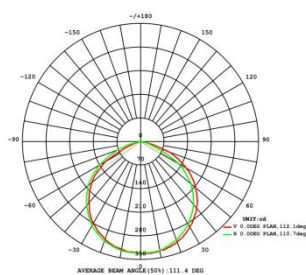


Arandela 45°

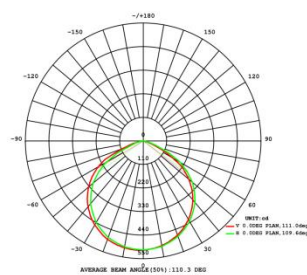
Dimensões (em mm)



Curva luminotécnica



IPEL 13W



IPEL 16W

Códigos

MODELO PENDENTE							
Código	Referência	Cor	Rosca	Potência	Tensão	Fluxo Luminoso	Temperatura de Aplicação
E008100016	IPEL 01/13 PEND. 13W 24V	Cinza	BSP	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C
E008100014	IPEL 01/16 PEND. 16W 110V	Cinza	BSP	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100011	IPEL 01/16 PEND. 16W 220V	Cinza	BSP	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100017	IPEL 01/13 PEND. 13W N 24V	Cinza	NPT	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C
E008100015	IPEL 01/16 PEND. 16W N 110V	Cinza	NPT	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100012	IPEL 01/16 PEND. 16W N 220V	Cinza	NPT	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C
MODELO PLAFONIER							
E008100046	IPEL 02/13 PLAFON 13W 24V	Cinza	BSP	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C
E008100044	IPEL 02/16 PLAFON 16W 110V	Cinza	BSP	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100041	IPEL 02/16 PLAFON 16W 220V	Cinza	BSP	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100047	IPEL 02/13 PLAFON 13W N 24V	Cinza	NPT	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C
E008100045	IPEL 02/16 PLAFON 16W N 110V	Cinza	NPT	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C
E008100042	IPEL 02/16 PLAFON 16W N 220V	Cinza	NPT	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C

MODELO ARANDELA 45°								
E008100076	IPEL 03/13 ARAND 45° 13W 24V	Cinza	BSP	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C	
E008100074	IPEL 03/16 ARAND 45° 16W 110V	Cinza	BSP	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100071	IPEL 03/16 ARAND 45° 16W 220V	Cinza	BSP	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100077	IPEL 03/13 ARAND 45° 13W N 24V	Cinza	NPT	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C	
E008100075	IPEL 03/16 ARAND 45° 16W N 110V	Cinza	NPT	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100072	IPEL 03/16 ARAND 45° 16W N 220V	Cinza	NPT	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C	
MODELO ARANDELA 90°								
E008100106	IPEL 04/13 ARAND 90° 13W 24V	Cinza	BSP	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C	
E008100104	IPEL 04/16 ARAND 90° 16W 110V	Cinza	BSP	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100101	IPEL 04/16 ARAND 90° 16W 220V	Cinza	BSP	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100107	IPEL 04/13 ARAND 90° 13W N 24V	Cinza	NPT	13W	24V	880 lm	-40° a 50°C	
E008100105	IPEL 04/16 ARAND 90° 16W N 110V	Cinza	NPT	16W	110V	1350 lm	-40° a 50°C	
E008100102	IPEL 04/16 ARAND 90° 16W N 220V	Cinza	NPT	16W	220V	1350 lm	-40° a 50°C	

Esta linha de produtos é projetada para suportar as pressões resultantes de uma explosão interna no sistema instalado, proveniente da ignição de gases inflamáveis, de forma a evitar a ignição da mistura gás-ar, existente na atmosfera externa. São produzidos conforme normas ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60079-1. Utilizar eletrodutos de aço apropriados, conforme norma NBR 5597 ou NBR 5598.