

**Luminária desenvolvida no Brasil com suporte tecnológico da Seoul Semiconductor:**

Utilizamos o que há de mais inovador em iluminação, na fabricação das luminárias da PULSE LED. Incorporamos a tecnologia "driverless", Acrich 2, da Seoul Semiconductor, a 4ª maior fabricante de LED no mundo, detentora de patentes nessa tecnologia **sem utilização de driver**, também conhecida como LED AC.

A luminária Pulse Downlight, foi desenvolvida tendo como base o mais novo lançamento na indústria mundial: O revolucionário led de alta voltagem da Seoul Semi-conductor, que conta com um rendimento de alta performance de 93 Lm/W Lumens por Watt.

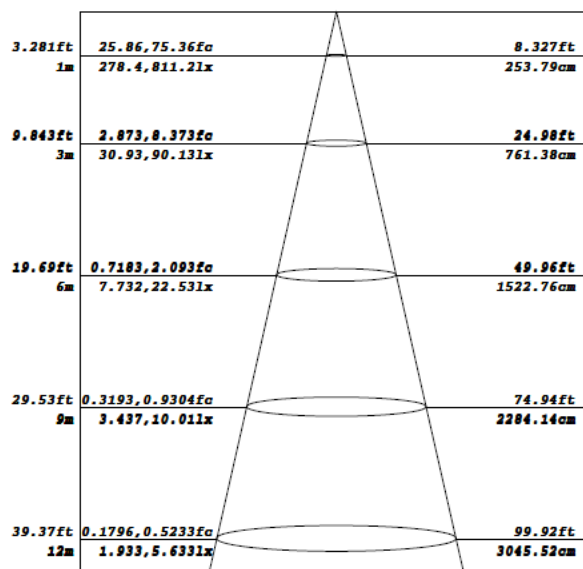
Com um design leve, proporciona uma redução de até 70% no consumo de energia eliminando gastos com manutenção, essa luminária foi projetada para substituir luminárias PL convencionais utilizadas em locais residenciais e corporativos.

**CARACTERÍSTICAS:**

FLUXO LUMINOSO:	2.790 lm
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR:	> 80
ÂNGULO DE ABERTURA:	120°
VIDA ÚTIL (L70):	50.000 H
POTÊNCIA:	30 W
TENSÃO 100 ou 240V:	(+/- 20%)
FATOR DE POTÊNCIA:	≥ 0.96
TEMP. DE OPERAÇÃO:	-20°C A 40°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO:	IP 20
TEMPERATURA DE COR	3.000K/ 5.000K

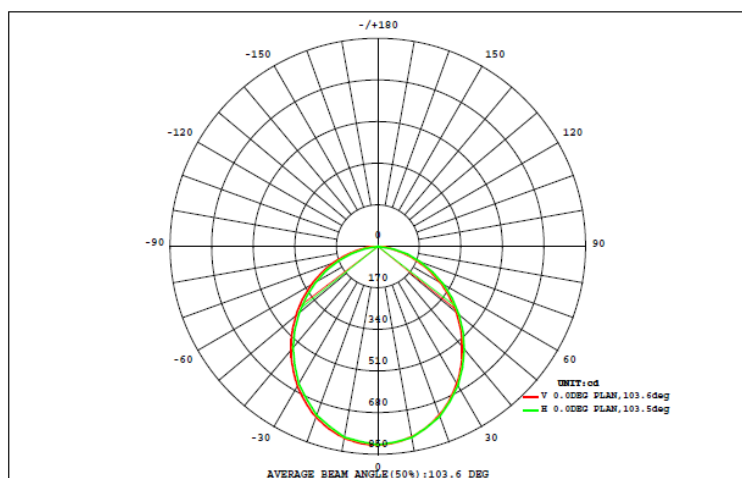


**GRÁFICO DE ILUMINÂNCIA**



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA:**



**CONSIDERAÇÕES:**

- Condições de pagamento: Em até 48 x financiado pelo BNDES
- Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação
- Dispensa o uso de led driver ou fonte.



Vista da linha de montagem LED- Pulse Pinhais-PR



FÁBRICA NO BRASIL



FACHO DIRECIONADO



NÃO EMITE RAIOS UV E INFRAVERMELHOS



MUITO MAIS ECONÔMICA



DURA 5X MAIS



SEM CONTAMINANTES



3 ANOS DE GARANTIA



MAIS INTENSIDADE LUMINOSA.