

SX PCS105
SX PCP105

Luminária **de Embutir**
Smart/Prime
LED - 105 W

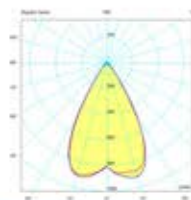
As Luminárias Posto de Combustível foram dimensionadas com foco em qualidade, robustez e praticidade de utilização. A versatilidade deste modelo permite atuar em postos de serviços, gasolina e permite atuar em instalações embutidas, com alta eficiência luminosa e energética.

Benefícios do Produto

- Economia de até 80% no consumo de energia elétrica;
- Tecnologia PHILIPS;
- Baixa manutenção;
- Elementos de fixação em aço inox;
- Fácil instalação;
- Pintura eletroestática com proteção UV.



Curvas Fotométricas



Ângulo de abertura 60°x60°

Características do Produto

Técnicas

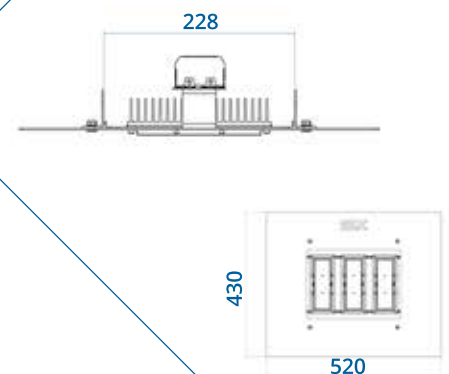
	SMART	PRIME
Quantidade de Módulos	3	
Peso	5,55 kg	
Opcional Base Relé	3, 5 e 7 pinos	
Grau de Proteção	IP 66	
Proteção Antissurto	10kV	12kA
Opcional	Dali / 1 ~ 10 v	

*Recomendado por ANSI C62.41
**Proteção contra radiação UV conforme ASTMG154
***Proteção contra impacto IK08
****Preparado para telegestão e/ou automação

A Luminária utiliza tecnologia MULTILED, o que possibilita um ótimo dimensionamento de seus dissipadores de calor. Essa tecnologia é montada em placa de circuito impresso do tipo METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB) com ensaios elétricos, fotométricos e laudos IES realizados em laboratórios homologados pelo INMETRO e/ou ELETROBRÁS, sendo eles: UL Testtech, FEG-UNESP e USP



Desenho Técnico



Elétricas

	SMART	PRIME
Potência	105 W	
Tensão de Operação	220 ~ 240 Vac	120 ~ 277 Vac
Frequência	50 ~ 60 Hz	
Fator de Potência	> 0,98	
Harmônica	< 10%	

Fotométricas

	SMART	PRIME
Fluxo luminoso do LED	15.198 lm 12.264 lm	
Eficiência luminosa do LED	145 lm/W	
Fluxo luminoso da luminária	13.932 lm 11.283 lm	
Temperatura de cor	5.000 K	
Refrator	Policarbonato / PMMA	
IRC	> 70	