

# Modelo: PBE 3 120

## LED SMD

País de Origen México  
Fabricación 2024

<b>MODELO:</b>	<b>PBE 3 120</b>
*Watts efectivos del sistema (mín-max)	120 W
Horas 25°C:	150,000 Hr
Flujo Luminoso de salida (Tipo II Media) (mín-máx):	19,200 lm
Eficiencia Lumínica (l/w):	160 lm/w
<b>Características eléctricas</b>	F.P.>0.95 - 220 Vac; 50 Hz, THD <15%
<b>Voltaje</b>	CD /12-24 V, Universal 100-277 V, Universal 347-480 V
<b>Distribución Óptica (IES):</b>	Tipo I Media Cutoff Tipo II Media Cutoff Tipo III Media Cutoff
*Óptica de policarbonato de alta resistencia, IK10.	



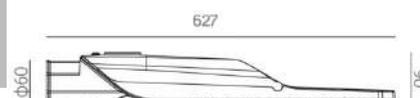
Peso: 4.0 Kg

<b>Temperatura de Color:</b>	3,000K 4,000K 5,000K 6,000K
<b>IRC (Índice de Rendimiento de Color):</b>	70/80 opcional
<b>Temperatura Ambiente:</b>	-40°C - 55°C
<b>Índice de Protección IP: Protección al Impacto de luminaria y conjunto óptica:</b>	IP66 IK10
<b>Protección térmica en LEDS y Drivers: Índice de vibración:</b>	Con atenuación Automática Ansi C136.31, 3G
<b>Montaje en brazo de:</b>	1 ½" – 2" (40 mm a 60 mm) de diámetro exterior
<b>Terminado y color:</b>	Aluminio Inyectado en alta presión, con pintura anticorrosiva electrostática horneada, Gris (estándar) o color especial

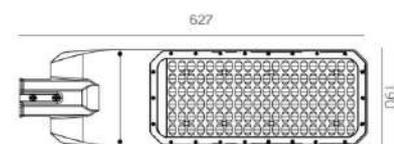
Dimensiones (mm):



<b>Opciones de receptáculo NEMA:</b>	Sin Ansi C136.10 (3 pin) Ansi C136.41 (7 pin) Telegestión
<b>Opciones de Control:</b>	Sin Control 1 - 10V Atenuación Ajustable en Campo Atenuación Remota Atenuación Programada (6 eventos)



<b>Otras Opciones</b>	MSP-20KV-SURGE 20KA/ 10KA en tipo Serie Protección de ambiente salino y rayos ultravioletas Garantía 10 años Sistema solar Fotovoltaico
-----------------------	--



- Los watts efectivos del sistema son ajustables dentro del rango de las necesidades
- Sistema de conexión interno con tablilla.
- Humedad relativa de 10-95 %
- Tornillería externa de la luminaria con 2 pernos de fijación de acero inoxidable.
- Tornillería interna de la luminaria de acero inoxidable.
- Encendido instantáneo.
- Libre de mercurio y no genera radiación UV
- Driver electrónico de corriente constante programable, vida útil de 100,000 horas. Clase II, 1-10V.
- Acceso a los componentes eléctricos, sin necesidad de herramientas.
- Certificaciones nacionales homologas o equivalentes a: IEC, NEMA, IEC, DIN, VDE, ANSI, ASTM, EN, IEEE, certificados por UL®, CE o equivalente.
- Certificados de calidad vigentes (ISO 9001 e ISO 9014).
- Luminaria para tipo de vialidad Secundaria.
- SPD con cumplimiento de UL1449 y ANSI C136.2

