

# Modelo: PDS 1 35

## LED SMD

País de Origen: México  
Fabricación 2024

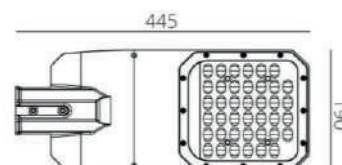
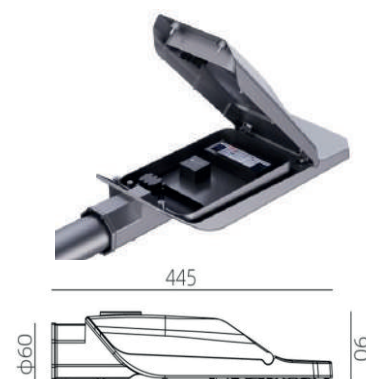
|                                                       |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODELO</b> (Versiones con y sin rótula integrada): | <b>PDS 1 35</b>                                                                                                         |
| *Watts efectivos del sistema (mín-max):               | 35 W                                                                                                                    |
| Horas 25°C:                                           | 150,000 Hr                                                                                                              |
| Flujo Luminoso de salida (Tipo II MEDIA) (mín-max):   | 5,600 lm                                                                                                                |
| Eficiencia Lumínica (lm/W):                           | 160                                                                                                                     |
| Características:                                      | F.P.>0.95-220 Vac; 50Hz, THD <15%                                                                                       |
| Voltaje:                                              | CD /12-24V, Universal 100-277V, Universal 347-480V                                                                      |
| Distribución Óptica (IES):                            | Tipo I Media Cutoff                                                                                                     |
| *Óptica de policarbonato de alta resistencia          | Tipo II Media Cutoff                                                                                                    |
|                                                       | Tipo III Media Cutoff                                                                                                   |
| Temperatura de color:                                 | 3,000K 4,000K 5,000K 6000K                                                                                              |
| IRC (Índice Rendimiento de color):                    | 70/80 opcional                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente:                                 | -40°C-55°C                                                                                                              |
|                                                       | Humedad relativa de 10-95%                                                                                              |
| Índice de Protección IP:                              | IP66                                                                                                                    |
| Protección al impacto de luminaria y conjunto óptica: | IK10                                                                                                                    |
| Protección térmica en LEDS y Drivers                  | Con atenuación automática                                                                                               |
| Índice de vibración                                   | Ansi C136.31,3G                                                                                                         |
| Montaje en Brazo de:                                  | 1 ½" - 2" (40 mm a 60 mm) de diámetro exterior                                                                          |
| Terminado y color:                                    | Aluminio inyectado en alta presión, con pintura anticorrosiva electrostática horneada, gris (estándar) o color especial |
| Opciones de receptáculo NEMA:                         | Sin                                                                                                                     |
|                                                       | Ansi C136.10 (3pin)                                                                                                     |
|                                                       | Ansi C136.41 (7pin) Telegestión                                                                                         |
| Opciones de control:                                  | Sin                                                                                                                     |
|                                                       | Control 1-10V                                                                                                           |
|                                                       | Atenuación Ajustable en Campo                                                                                           |
|                                                       | Atenuación Remota                                                                                                       |
|                                                       | Atenuación Programada (6 eventos)                                                                                       |
|                                                       | Telegestión                                                                                                             |
| Otras opciones:                                       | MSP-20KV-SURGE 30KA/10KA en tipo Serie                                                                                  |
|                                                       | Protección de ambiente salino y rayos ultravioletas                                                                     |
|                                                       | Garantía 10 años                                                                                                        |
|                                                       | Sistema solar Fotovoltaico                                                                                              |



\*Versión con rótula

Peso: 2.8 Kg

Dimensiones (mm):



- Los watts efectivos del sistema son ajustables dentro del rango de las necesidades.
- Sistema de conexión interno con tablilla.
- 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.

