



## OP-150WSXYA

### LUZ CANOPY LED 150W

- Luz canopy LED OPALUX, diseñada para ofrecer un desempeño confiable en entornos exigentes.
- Libre de radiación UV e IR, segura para las personas y los objetos iluminados.
- Fácil de instalar y operar, con diseño compacto y práctico.
- Contribuye al ahorro de energía y ofrece una prolongada vida útil.
- Proporciona una luz suave y uniforme, garantizando comodidad visual.
- Encendido instantáneo, sin parpadeos ni zumbidos.
- Ideal para gasolineras, estaciones de servicio, estacionamientos subterráneos, almacenes, garajes y fábricas.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Datos generales                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Código:                                                   | OP-150WSXYA                                               |
| Marca:                                                    | OPALUX                                                    |
| Tipo:                                                     | Luminaria LED tipo canopy                                 |
| Vida Útil:                                                | 50000 horas                                               |
| Garantía:                                                 | 1 año                                                     |
| Características eléctricas                                |                                                           |
| Potencia de entrada:                                      | 150 W ( $\pm 10$ %)                                       |
| Tensión y frecuencia de entrada:                          | 120–277 V AC, 50/60 Hz                                    |
| Factor de potencia (FP):                                  | $\geq 0.9$                                                |
| Distorsión Armónica Total (THD):                          | $\leq 20$ %                                               |
| Protección contra sobretensión del driver:                | L/N–PE: 6 kV, L–N: 6 kV                                   |
| Atenuación:                                               | 0–10 V (regulación estándar)                              |
| Modelo del driver:                                        | SS-120NH-E260BH                                           |
| Tipo de LED:                                              | SMD 2835 (marca Lumileds)                                 |
| Cantidad de LEDs:                                         | 175 piezas                                                |
| Características lumínicas                                 |                                                           |
| Flujo luminoso:                                           | 15010 lm ( $\pm 10$ %)                                    |
| Eficacia luminosa:                                        | 158 lm/W ( $\pm 3$ %)                                     |
| Temperatura de color:                                     | Blanco 6500K                                              |
| Índice de reproducción cromática (CRI):                   | $> 80$                                                    |
| Ángulo de la luz (50 %):                                  | $110^\circ$ ( $\pm 15$ %)                                 |
| Tipo de difusor:                                          | Polycarbonato con franjas transparentes (Clear Stripe PC) |
| Consistencia de color:                                    | $< 6$ pasos (o $< 6$ SDCM)                                |
| Condiciones de Operación                                  |                                                           |
| Temperatura de funcionamiento:                            | $-40^\circ\text{C}$ a $+45^\circ\text{C}$                 |
| Humedad de operación:                                     | 20 % – 90 % RH                                            |
| Temperatura de almacenamiento:                            | $-40^\circ\text{C}$ a $+80^\circ\text{C}$                 |
| Humedad de almacenamiento:                                | 10 % – 95 % RH                                            |
| Características físicas                                   |                                                           |
| Material de la cubierta:                                  | Aluminio fundido a presión (Die-casting aluminum)         |
| Color del cuerpo:                                         | Blanco                                                    |
| Grado de protección:                                      | IP65                                                      |
| Dimensiones totales (largo $\times$ ancho $\times$ alto): | 380 $\times$ 380 $\times$ 84 mm                           |

#### Dimensiones:

