

# FUEL STATION CANOPY G3

### Características de producto

- Cuerpo de aluminio robusto inyectado a presión.
- Instalación para sobreponer en superficies, otros montajes se venden por separado.
- Acabado en color blanco con pintura electrostática en polvo.
- Lentes de cristal templado con un 90% de transmisibilidad.
- Distribución abierta de 120° estándar.
- Resistencia a los impactos con grado IK08.
- Módulo Led completamente sellado para aplicaciones que tierra, polvo, vapor y agua.



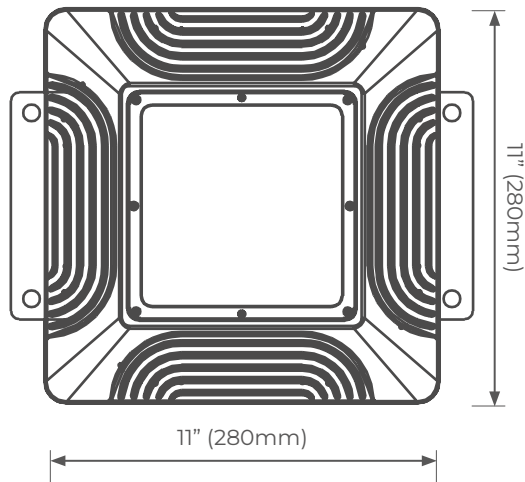
<b>IP65</b>	<b>5000K BLANCO</b>	<b>120 -277 Voltaje</b>	<b>5 años</b> de garantía Para proyectos registrados	<b>FACTOR DE POTENCIA &gt;0.90</b>	<b>THD &lt; 20%</b>
-------------	-------------------------	---------------------------------	---	--	-------------------------

MODELO	DRIVER	LÚMENES	CONSUMO
LPCW10M50G3N-MX3	on/off	13,000	100 W

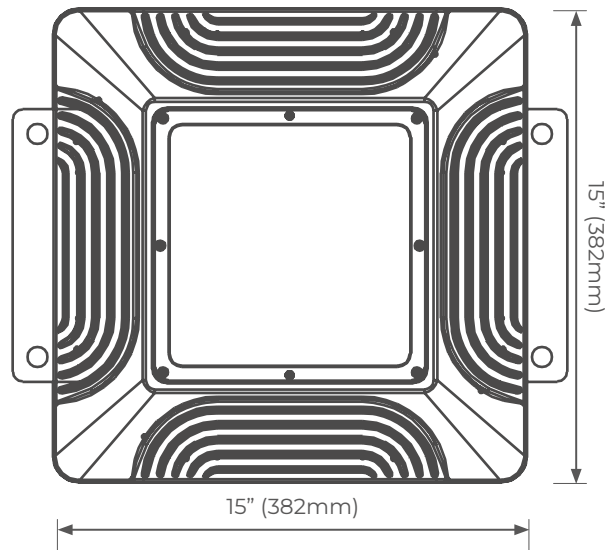
\*Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo adicional o hasta 10 años con costo adicional. Contacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.

### DIMENSIONES

80W-120W



150W-200W



MODELO	EFICACIA (Lm/W)	IRC	FACTOR DE POTENCIA	PROTECCIÓN IK	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LPCW10M50G3N-MX3	130	>70	0.9	08	-30°C a 50°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO	
30 000 HRS	60 000 HRS
92%	85%

Nota: Estos datos son una representación teórica del mantenimiento lumínico mediante el método de prueba TM-21, basado a un determinado número de horas de prueba.

TEMPERATURA AMBIENTE	FACTOR MULTIPLICADOR DE FLUJO
0° C	1.03
25° C	1
45° C	0.96

# FOTOMETRÍAS

### LPCW10M50G3N-MX3

#### Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 100%

Eficacia lumínica: 126.05 lm/W

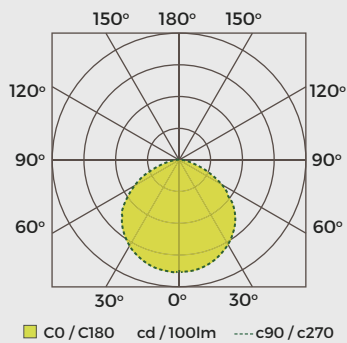
CIE Flux Codes: 49 83 98 100 100

Distribución de haz: Abierta

UGR 4H 8H

(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 31.7 / 32.5

#### Intensidad lumínica



# NORMAS

NORMA - Estándar	DESCRIPCIÓN
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
RoHS	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas
TM-21	Método IESNA para proyectar el mantenimiento lumínico de productos de luz LED.
LM-79	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
LM-80	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED

Incluir componentes adicionales como sensores, baterías, etc; pudiera impactar el rango de temperatura de operación del luminario. Recomendamos consultar al representante de ventas Luceco para determinar si los componentes cambiarían el rango de temperatura de operación del luminario.