LEDxperience®
ILUMINAMOS TU MUNDO



DESCRIPCIÓN

La luminaria de la **Serie VT.HF.48**, diseñada para aplicaciones de alto montaje, cuenta con un sistema óptico de policarbonato de alta eficiencia y disipador de calor de aluminio extruido.

Su diseño ligero permite minimizar las cargas del viento y su carcasa fabricada en aluminio con gran resistencia a cualquier tipo de clima e impactos permitiendo minimizar las cargas del viento.

A través su sistema de montaje horquilla tipo “U” permite una fácil instalación y mantenimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LEDs	NICHIA
Potencia	480W
Flujo luminoso	69 600lm
Curva de distribución fotomética	10º | 20º | 40º | 90º | T4M & T4S
Temperatura de color (Seleccionar la temperatura requerida en proyecto)	3000K 4000K 5000K
Índice de rendimiento de color (IRC)	> 70
Driver	Invertronics
Voltaje de operación	120 – 277 VAC
Voltaje de operación opcional	277 – 480 VAC
Factor de Potencia	<0.95
Grado de protección	IP66
Grado de resistencia al impacto	IK8
Frecuencia	50 / 60 Hz
Temperatura de operación	-40◦C a 50◦C
Mantenimiento de flujo luminico	L70 @ 25ºC vida útil
Garantía	5 años

APLICACIONES

- Fachadas y perímetros
- Áreas industriales
- Estacionamientos
- Andenes y almacenes
- Áreas de seguridad
- Caminos y pasillos exteriores

CERTIFICACIONES

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

CÓDIGO DE PRODUCTO

Modelo	Potencia	CCT
VT.HF.48.24.X	240W	3000K 4000K 5000K
VT.HF.48.30.X	300W	3000K 4000K 5000K
VT.HF.48.36.X	360W	3000K 4000K 5000K
VT.HF.48.48.X	480W	3000K 4000K 5000K

FICHA TÉCNICA Serie VT.FH.48

LEDxperience®
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LED PARA EXTERIOR
SERIE VT.FH.48

Soluciones profesionales de iluminación para proyectos exigentes.



145 lm/W
Eficiencia

IP66
Protección

IK08
Resistencia

200,000 h
L70@25°C
Vida útil

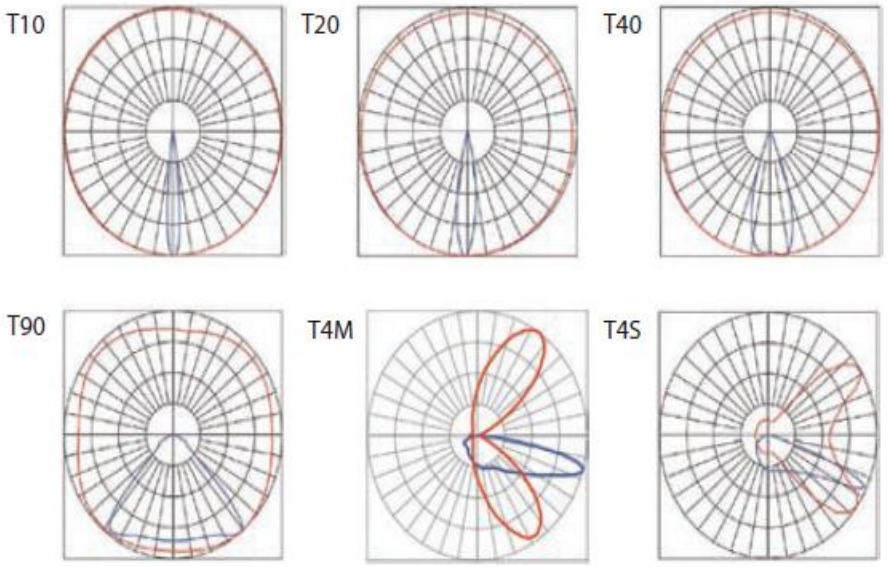
APLICACIONES

- Fachadas y perímetros
- Áreas industriales
- Estacionamientos
- Andenes y almacenes
- Áreas de seguridad
- Caminos y pasillos exteriores

CERTIFICACIONES

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

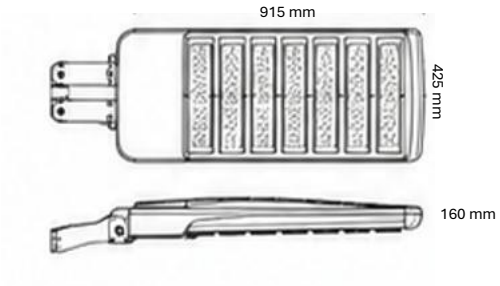
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA (TIPO NEMA)



TIPO	GUIA RÁPIDA DE APLICACIÓN	RELACIÓN ESPACIAMIENTO / ALTURA	COBERTURA TÍPICA
II	Vialidades angostas, ciclovias, accesos	0.8 – 1.2	Ancha y alargada
III	Calles residenciales y estacinamientos	1.0 – 1.4	Media
IV	Vialidades principals y autopistas	1.2 – 1.6	Amplia
V	Áreas amplias, patios, grandes estacionamientos	1.4 – 1.8	Muy amplia

DIMENSIONES Y PESO (Aproximado)

	DIMENSIONES (mm) Y PESO			
Potencia	Largo	Ancho	Profundidad	Peso (aproximado)
240W	915	425	160	11.00 Kgs.
300W	915	425	160	11.00 Kgs.
360W	915	425	160	11.00 Kgs.
480W	915	425	160	11.00 Kgs.



FICHA TÉCNICA Serie VT.FH.48