LEDxperience®
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LED PARA EXTERIOR

SERIE VT.FH.14

Soluciones profesionales de ilumicación para proyectos exigentes.



DESCRIPCIÓN

La luminaria de la **Serie VT.HF.14**, 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	720W | 960W | 1440W
Flujo luminoso	104 400 lm | 136 300lm | 208 800 lm
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	Invertronic
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

CÓDIGO DE PRODUCTO

Modelo	Potencia	CCT
VT.HF.14.72.X	720W	3000K 4000K 5000K
VT.HF.14.94.X	940W	3000K 4000K 5000K
VT.HF.14.144.X	1440W	3000K 4000K 5000K

APLICACIONES

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

CERTIFICACIONES

NOM
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

FICHA TÉCNICA Serie VT.FH.14

LEDxperience®
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LED PARA EXTERIOR

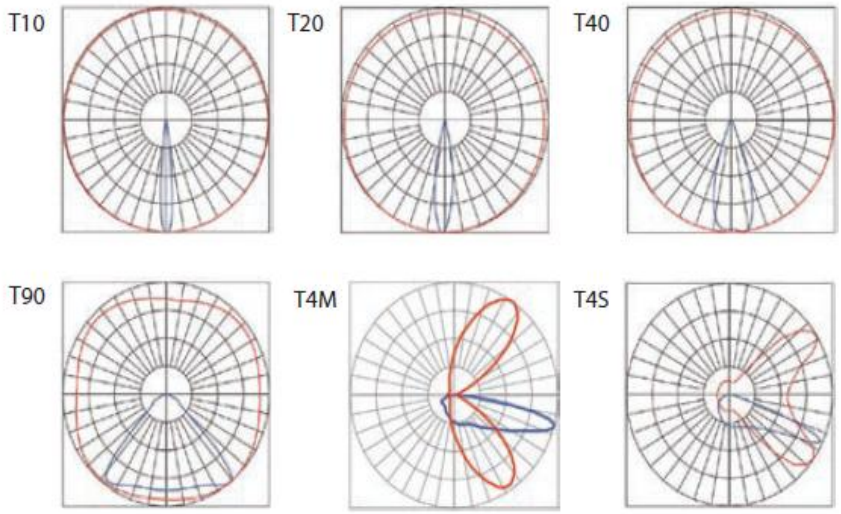
SERIE VT.FH.14

Soluciones profesionales de ilumicación para proyectos exigentes.



FICHA TÉCNICA Serie VT.FH.14

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)
720W	845	607	75	22.00 Kgs.
960W	845	607	75	22.00 Kgs.
1440W	845	607	75	22.00 Kgs.

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

