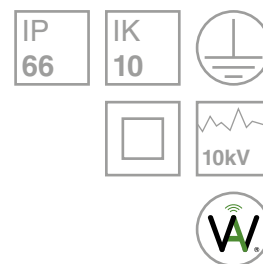


# Luminaria **AURAH**

## Ficha técnica



### Máximo ahorro energético y económico en iluminación vial

#### Descripción

Luminaria de diseño compacto para iluminación vial en un rango de potencia hasta 150W.

La carcasa está compuesta de dos partes: el cuerpo y la tapa del compartimento de los equipos auxiliares.

El bloque óptico y su apertura son independientes del compartimento de auxiliares, no siendo accesible durante la operación de cambio de driver o de incorporación de algún elemento a la luminaria.

Las superficies son lisas, no presenta aletas de disipación externas donde pueda depositarse suciedad.

#### Aplicaciones recomendadas

- Alumbrado residencial
- Alumbrado vial
- Zonas peatonales y parques
- Aparcamientos
- Gasolineras



# Luminaria **AURAH**

Ficha técnica

## Ventajas

### Amplios usos



Rango de potencias hasta 150W con una elevada eficacia neta del sistema, proporciona a la luminaria AURAH multitud de usos viales y urbanos.

### Diseño compacto



Diseño extraplano, continuo, sin aletas de disipación externas, y de peso reducido que aseguran la facilidad de montaje.

### Cierre óptico de PC



Cierre óptico compuesto por lente continua de PC para protección de los LEDs y control del haz luminoso.

### Elevada resistencia a la corrosión



La carcasa está fabricada en inyección de aluminio con bajo contenido en cobre que dota a la luminaria de elevada resistencia a la corrosión.

### Compartimento de auxiliares independientes



El grupo óptico es independiente del grupo de auxiliares, alojados en un compartimento, no siendo accesible durante el mantenimiento.

### Conectividad Smart City



Carcasa diseñada para opción de conector Nema para instalación de fotocélulas o sistema de telegestión Smart City.

### Elevada disipación del grupo óptico



El diseño extraplano de la carcasa en la zona del grupo óptico asegura la correcta disipación para obtener la máxima eficacia de los LEDs.

### Accesorios para instalación



La luminaria AURAH cuenta con una serie de adaptadores para instalación en muro, esquinas, crucetas y columnas.

# Luminaria **AURAH**

Ficha técnica

## Características mecánicas

Carcasa	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio plano templado
Disipador	Aluminio
Acabado	Gris RAL 9006
Fijación	Lateral a brazo Ø60mm
Apertura	Manual con herramientas
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	10

## Características ópticas

Fabricante de LED	Nichia
Módulo LED	Intercambiable
Eficacia del sistema	152 (±5) lm/W (4000K Ra70)
L90 B10 a 45°C	100.000h
Temperatura de operación	-30°C a +50°C
IRC	>70
Ángulo de apertura	<b>Aurah 1</b> T1M <b>Aurah 2</b> T2M <b>Aurah 3</b> T3M

## Características eléctricas

Configuraciones de control	Sin regulación
Opciones de control	Regulación 6 escalones 1-10V Nema 7 pines Sensor de movimiento Fotocelula
Alimentación	90-305Vac
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	>0,96
Protección contra sobretensiones	10kV
Clase de aislamiento	Clase I Clase II opcional

## Tabla de referencias

Aurah 1	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Altura de montaje (m)
51AURAH-020TXX	20	3000	2870	143,5	4
51AURAH-020TXX		4000	3050	152,5	
51AURAH-030TXX	30	3000	3890	129,6	4-5
51AURAH-030TXX		4000	4140	138,0	
51AURAH-050TXX	50	3000	6130	122,6	5-6
51AURAH-050TXX		4000	6520	130,4	

Aurah 2	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Altura de montaje (m)
51AURAH-070TXX	70	3000	8840	126,3	7-9
51AURAH-070TXX		4000	9400	134,3	
51AURAH-090TXX	90	3000	11500	127,8	8-10
51AURAH-090TXX		4000	12230	135,9	

Aurah 3	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Altura de montaje (m)
51AURAH-100TXX	100	3000	13260	132,6	12-16
51AURAH-100TXX		4000	14100	141,0	
51AURAH-120TXX	120	3000	15270	127,3	12-16
51AURAH-120TXX		4000	16240	135,3	
51AURAH-150TXX	150	3000	18660	124,4	12-16
51AURAH-150TXX		4000	19850	132,3	

## Dimensiones

Producto	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Sv (m²)
<b>Aurah 1</b>	649	272	179	5,90	0,13
<b>Aurah 2</b>	762	336	179	7,90	0,20
<b>Aurah 3</b>	887	378	196	9,80	0,25

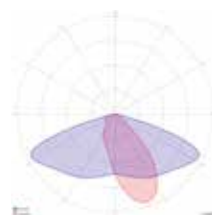
## Fotometrías

### Aurah 1



Óptica T1M

### Aurah 2



Óptica T2M

### Aurah 3



Óptica T3M

**Notas**  
Los dos últimos dígitos XX indican la temperatura de color del producto. (Ej: T40 = 4000K).  
\*Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto.  
\*\*Existe una tolerancia del +/- 5% en los valores de los flujos lumínicos indicados.