

Aplique Solar · ILU70C



ILU70R



ILU70C

IP65



Descripción

Aplique solar ILU70R redondo e ILU70C cuadrado. Consta de batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor RADAR integrado en la luminaria. 1W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **140 lm** y ángulo de apertura de 100°. Fabricado en aluminio+ABS+PC y acabado en negro.

Detalles de la luminaria



LED



PANEL



MONTAJE



LED



PANEL

Aplicaciones recomendadas

Zonas comunitarias.
Terrazas.
Jardines.
Exteriores de naves, locales y comercios.

Imagen de aplicación



Aplique Solar ILU70R · ILU70C

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
ILU70R86	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	6000K	Ø180x110 mm	154	140
ILU70R84	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	4000K	Ø180x110 mm	154	140
ILU70R83	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	3000K	Ø180x110 mm	149	135
ILU70C86	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	6000K	130x130x130 mm	110	100
ILU70C84	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	4000K	130x130x130 mm	110	100
ILU70C83	Aplique Solar (sensor crepuscular + RADAR)	1	3000K	130x130x130 mm	105	96

Aplique Solar ILU70R · ILU70C



Características de la luminaria		ILU70R86	ILU70R84	ILU70R83	ILU70C86	ILU70C84	ILU70C83
Cuerpo de la luminaria	Al+ABS+PC						
Acabado	Negro						
Grado de protección (IP)	IP65						
Índice de protección (IK)	-						
Tipo de montaje	Pared						
Altura de montaje	2 m						
Dimensiones	Ø180x110 mm				130x130x130 mm		
Garantía	2 años						
Información Lumínica							
Lúmenes nominales	154 lm	154 lm	149 lm	110 lm	110 lm	105 lm	
Flujo luminoso	140 lm	140 lm	135 lm	100 lm	100 lm	96 lm	
Temperatura de color	6000K	4000K	3000K	6000K	4000K	3000K	
Ángulo de apertura	100°						
Chip	SMD3030						
Información Eléctrica							
Potencia	1 W						
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C						
Aislamiento eléctrico	Clase III						
Control remoto	No						
Especificaciones de la batería							
Tipo de batería	Li-ion						
Tiempo de carga	10 horas						
Vida útil de la batería	800 ciclos						
Capacidad nominal	2.200 mAh						
Tensión nominal	3.7 V						
Ubicación de la batería	Integrada en la luminaria						
Batería extraíble	Sí						
Protección carga/descarga	Sí						
Especificaciones del panel solar							
Tipo de panel	Monocristalino						
Potencia máxima	2 W						
Tensión a potencia máxima	5 V						
Ubicación del panel	Integrado en la luminaria						
Especificaciones de los sensores							
Sensor crepuscular	Sí						
Sensor de movimiento por infrarrojos (RADAR)	Sí						
Ángulo de detección	120°						
Distancia de detección	5 m						
Métodos de trabajo							
1) M1: Intensidad de luz al 20% + RADAR 15" al 100%.	Hasta 8 horas de funcionamiento.						
2) M2: Apagada al 100% + RADAR 15" al 100%.							