

DURHAM



Mobiliario de iluminación urbana multifuncional que funciona con energía solar. Los paneles fotovoltaicos integrados en el banco generan energía para la iluminación RGB bajo el banco, así como puntos de carga USB e inalámbricos.



Estructura luminaria

- Carcasa de chapa de acero galvanizada
- Pretratada antes del recubrimiento en polvo para garantizar una alta resistencia a la corrosión
- Sujetadores de acero inoxidable grado 304, Recubierto de escamas de zinc (ZFC)
- Junta de goma de silicona duradera
- Panel solar silicio monocristalino de alta eficiencia 4x15W
- Batería de fosfato de litio y hierro (LiFePO4) 2x16.5Ah 12 VDC
- Sistema de controlador de cargado solar 12/24V 20A
- Fuente de luz lineal RGB 2 lados 6W
- 1 Puerto USB serie 3 para carga 10,5W (5V, 2,1A)

- 1 estación de carga inalámbrica de 10W (9V 1,1A)
- Cubierta de vidrio templado transparente panel solar IK10
- Cubierta de vidrio templado transparente carga inalámbrica IK04
- El tiempo de funcionamiento de las luminarias depende de las condiciones meteorológicas
- Función de protección electrónica completamente automática contra cortocircuitos, sobrecorriente, sobrecarga, sobretensión y alta temperatura
- Estándar: Fuera de la red, 100% solar, no conectado a la red pública. La conexión a la red de servicios públicos está disponible a pedido
- Sin sol (autonomía), la batería duraría un máximo de 17 horas

- ND: Dusk to Dawn
- Sensor de intensidad luminosa integrado
- Los cálculos de autonomía y tiempo de funcionamiento se realizan con la siguiente información La hora de sol máxima (PSH) es de 3 horas. Las horas de funcionamiento son 12 horas al día. El tiempo de carga (inalámbrica y USB) es de 3 horas al día
- Los cálculos de autonomía y tiempo de funcionamiento son sólo indicativos y dependerán de varios factores variables. Póngase en contacto con la fábrica para determinar los cálculos específicos de su proyecto.
- Carga máxima de 200 kg

Característica



Óptico



Colores del producto



DURHAM

Información técnica

	Número de modelo	Fuente de luz	Poder	Lumen	Óptico	CCT / CRI	Tipo de atenuación	Peso	
12 hours of operation time (Dusk to Dawn) – 1 day of autonomy									
DURHAM	DUH-10001	2 x 12 LED	2 W	34 lm	G [127°x 123°]	RGB	Bluetooth, Del crepúsculo al amanecer	143 kg	

DUH-10001

