



 artesolar®

MODERNA Y URBANA
DUNNA
LUMINARIA AMBIENTAL





Características de Dunna



Dunna Lira



Descripción

Dunna, con un diseño actualizado y urbano, presenta grandes ventajas frente a su competencia. Luminaria pensada para uso residencial, parques y aceras de peatones, su montaje se realiza a bajas alturas, de 3 a 8 metros.

El diseño del bloque óptico logra reducir los deslumbramientos molestos. El cierre de vidrio plano templado garantiza la estanqueidad del conjunto y protege las lentes.

Tiene disposiciones de LEDs con un rango de potencias de 30W a 80W.

Ventajas:

Nuevo diseño de carcasa que integra el grupo óptico de elevada eficacia.

Cierre de vidrio plano templado para la protección de las lentes. El acoplamiento incluye rótula graduada para fijar el ángulo de inclinación definido en el proyecto.

Driver con regulación autónoma, hasta 8 escalones con salida DALI y reprogramable desde el centro de mando.

Opciones de control mediante PLC, RF. Conectividad ciudad inteligente.

Cuenta con todos los certificados y ensayos emitidos por laboratorio acreditado por ENAC.

Fácil instalación sin necesidad de abrir la luminaria.

Dunna

Características ópticas

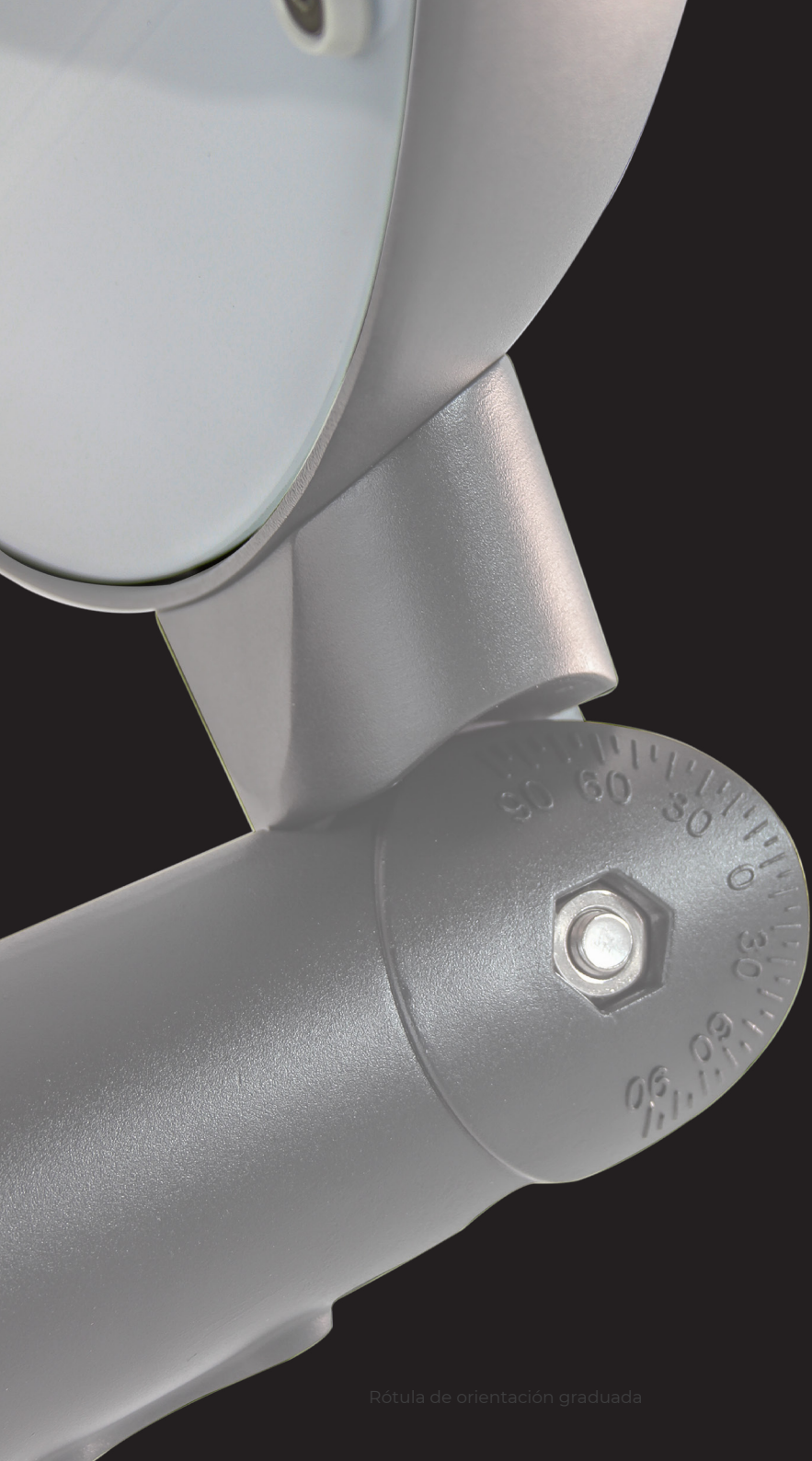
Fabricante de LED	CREE 
Eficacia del sistema	Hasta 133lm/W
IRC en 4000K	>70
L80 B10 a 45°C	100.000h
Temperatura de operación	-35°C a +45°C
FHS inst.	0%
FHI inst.	100%
Tipo de óptica	T1: Rotacional
	T2A
	T3A
	T4
	T4A

Características eléctricas

Clase de aislamiento	Clase I *Clase II opcional
Alimentación	198-264Vac
Frecuencia	50/60Hz
Driver	Interno <i>intercambiable</i>
Factor de potencia	>0,95
Protección contra sobretensiones	20kV
Desconexión	Manual <i>con herramientas</i>

**Para Clase II consultar PVR.*





Características mecánicas

Carcasa	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio plano templado
Fijación	Vertical mediante lira Lateral a brazo Ø60mm Montaje cenital
Ángulo de inclinación	0°-90° Lateral a brazo
Módulo LED	Intercambiable
Apertura	Manual con herramientas Sin necesidad de apertura para la instalación
Acabado	Negro RAL 9005 / Gris RAL 9007
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	10

Ejemplo de estudio lumínico

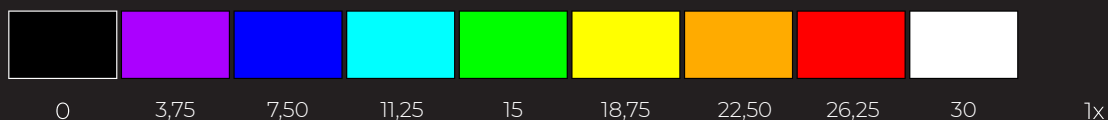
DUNNA

Características del estudio

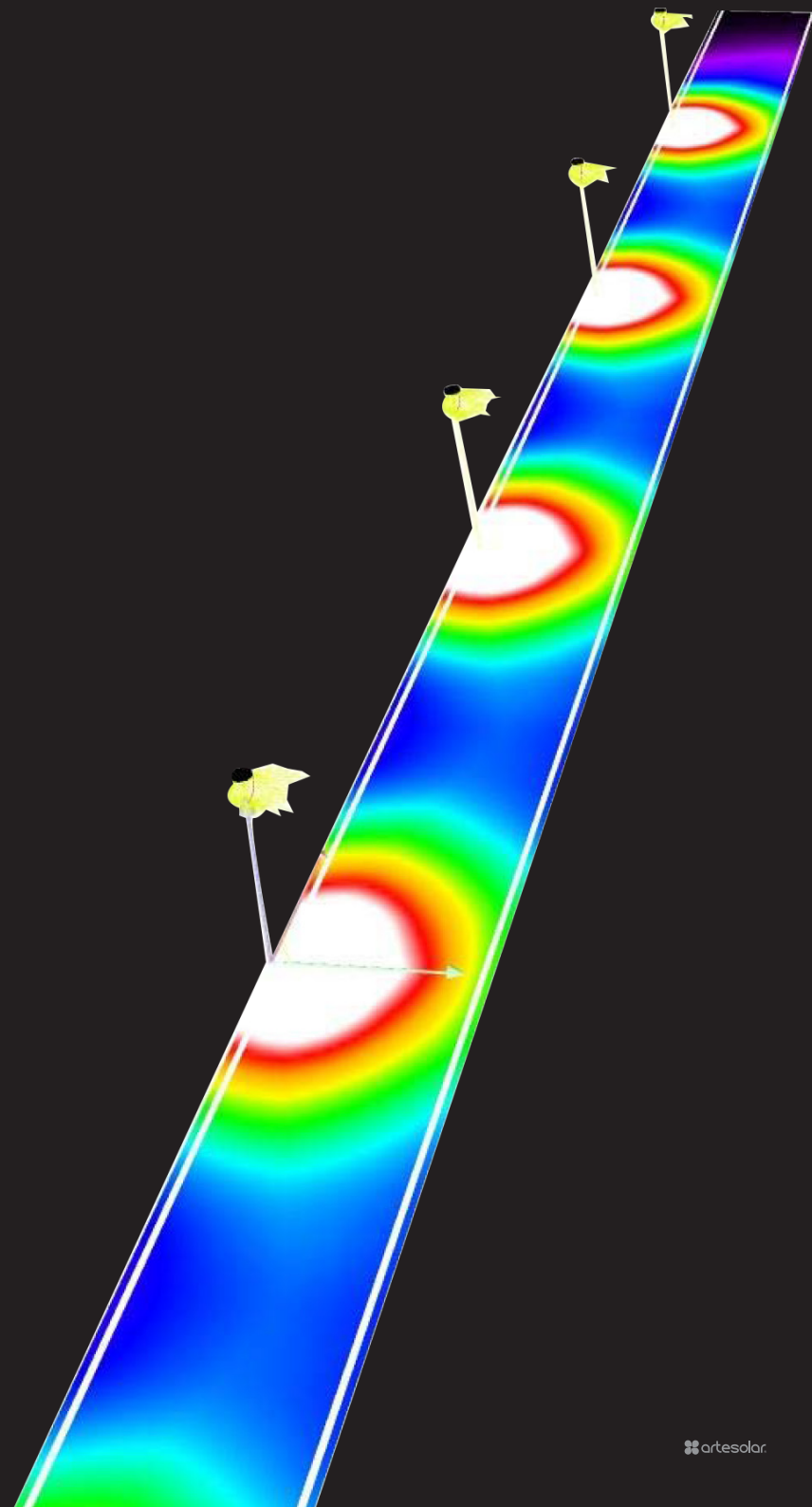
Anchura de calzada	5 m
Altura de montaje	5 m
Interdistancia	20 m
Luminaria	DUNNA 40W 4000K
Disposición	Unilateral abajo
Flujo nominal	5060 lm
Fm	0,85

Características de evaluación

Elemento	Calzada
Clasificación de calzada	S1
E_m	16,77 $\geq$ 15,00
E_{min}	7,42 $\geq$ 5,00
Valores cumplidos	Sí

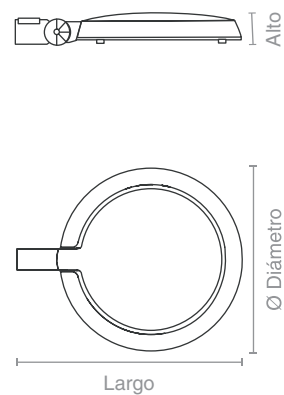


Ref: 51DUN24-040T40

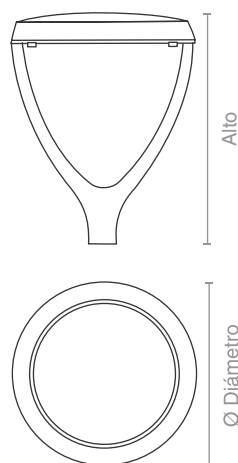


Dimensiones

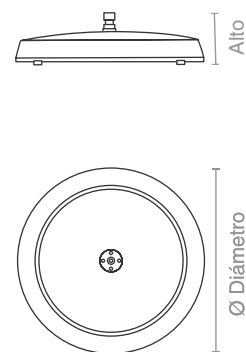
Producto	Ø Diámetro (mm)	Largo con fijaciones (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
Dunna	490	672	91	7,00
Dunna Lira	490	-	610	7,50
Dunna Suspensión	490	-	565	7,00
Dunna Vertical	490	-	130	7,00



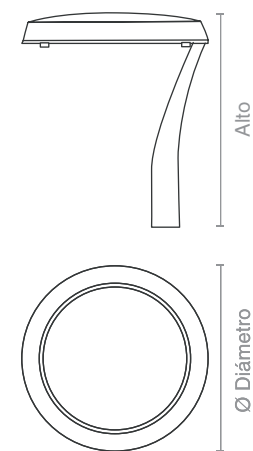
Dunna



Dunna Lira



Dunna Suspensión



Dunna Vertical

Ejemplos curvas fotométricas



Parque



Vial intermedio



Vial ancho unilateral



Vial ancho bilateral



Aparcamiento

MODELOS DISPONIBLES

Dunna	Potencia máxima* (W)	Número de LEDs	Flujo luminoso (lm)	Temperatura de color (K)	Altura de montaje (m)
51DUN24-030PCA	30	16	2310	PC ÁMBAR	4-6
51DUN24-030T30			3720	3000	
51DUN24-030T40			3840	4000	
51DUN24-030T55			4030	5500	
51DUN24-040PCA	40	24	3040	PC ÁMBAR	4-6
51DUN24-040T30			4910	3000	
51DUN24-040T40			5060	4000	
51DUN24-040T55			5310	5500	
51DUN24-060PCA	60	24	4320	PC ÁMBAR	6-8
51DUN24-060T30			7170	3000	
51DUN24-060T40			7390	4000	
51DUN24-060T55			7760	5500	
51DUN48-080PCA	80	36	6000	PC ÁMBAR	6-8
51DUN48-080T30			9770	3000	
51DUN48-080T40			10080	4000	
51DUN48-080T55			10580	5500	

Dunna Lira	Potencia máxima* (W)	Número de LEDs	Flujo luminoso (lm)	Temperatura de color (K)	Altura de montaje (m)
51DUL24-030PCA	30	16	2310	PC ÁMBAR	4-6
51DUL24-030T30			3720	3000	
51DUL24-030T40			3840	4000	
51DUL24-030T55			4030	5500	
51DUL24-040PCA	40	24	3040	PC ÁMBAR	4-6
51DUL24-040T30			4910	3000	
51DUL24-040T40			5060	4000	
51DUL24-040T55			5310	5500	
51DUL24-060PCA	60	24	4320	PC ÁMBAR	6-8
51DUL24-060T30			7170	3000	
51DUL24-060T40			7390	4000	
51DUL24-060T55			7760	5500	
51DUL48-080PCA	80	36	6000	PC ÁMBAR	6-8
51DUL48-080T30			9770	3000	
51DUL48-080T40			10080	4000	
51DUL48-080T55			10580	5500	

Dunna Suspensión	Potencia máxima* (W)	Número de LEDs	Flujo luminoso (lm)	Temperatura de color (K)	Altura de montaje (m)
51DUC24-030PCA	30	16	2310	PC ÁMBAR	4-6
51DUC24-030T30			3720	3000	
51DUC24-030T40			3840	4000	
51DUC24-030T55			4030	5500	
51DUC24-040PCA	40	24	3040	PC ÁMBAR	4-6
51DUC24-040T30			4910	3000	
51DUC24-040T40			5060	4000	
51DUC24-040T55			5310	5500	
51DUC24-060PCA	60	24	4320	PC ÁMBAR	6-8
51DUC24-060T30			7170	3000	
51DUC24-060T40			7390	4000	
51DUC24-060T55			7760	5500	
51DUC48-080PCA	80	36	6000	PC ÁMBAR	6-8
51DUC48-080T30			9770	3000	
51DUC48-080T40			10080	4000	
51DUC48-080T55			10580	5500	

Dunna Vertical	Potencia máxima* (W)	Número de LEDs	Flujo luminoso (lm)	Temperatura de color (K)	Altura de montaje (m)
51DUV24-030PCA	30	16	2310	PC ÁMBAR	4-6
51DUV24-030T30			3720	3000	
51DUV24-030T40			3840	4000	
51DUV24-030T55			4030	5500	
51DUV24-040PCA	40	24	3040	PC ÁMBAR	4-6
51DUV24-040T30			4910	3000	
51DUV24-040T40			5060	4000	
51DUV24-040T55			5310	5500	
51DUV24-060PCA	60	24	4320	PC ÁMBAR	6-8
51DUV24-060T30			7170	3000	
51DUV24-060T40			7390	4000	
51DUV24-060T55			7760	5500	
51DUV48-080PCA	80	36	6000	PC ÁMBAR	6-8
51DUV48-080T30			9770	3000	
51DUV48-080T40			10080	4000	
51DUV48-080T55			10580	5500	



Dunna Vertical



El Boalo
Madrid



Villaviciosa de Odón
Madrid



Oficinas de Cobralia
Madrid



Boadilla del Monte
Madrid





Arroyomolinos
Madrid



Alcobendas
Madrid



Planetocio
Madrid



Paseo marítimo
Puerto del Rosario
Fuerteventura







Más sobre **DUNNA**



8 445085 004468

ARTESOLAR Iluminación S.A. NIF: A-45708617
Ctra. Andalucía, 6, 45224 Seseña Nuevo, Toledo, Spain
918 013 536



www.artesolar.com



Alcance ISO: "Diseño, desarrollo, fabricación, comercialización y distribución de iluminación LED".
Alcance OSHAS: "Comercialización y distribución de tecnología y luminarias LED".
© 2019 Esta publicación y su contenido es propiedad de ARTESOLAR ILUMINACIÓN S.A.

 artesolar®

