

Ficha Técnica

797 AMBIENTAL

Referencia: 797.20

Descargas

-  Enlace a WEB
-  Fichero fotométrico LDT
-  Fichero BC3
-  Certificado CE
-  Folleto comercial



Serie: 797 AMBIENTAL

Luminaria de alumbrado urbano ambiental fabricada en aluminio inyectado disponible en potencias de hasta 145 W. LED.

LUM. AMBIENTAL ALUMIN. 16 LEDs - 52 W.

Luminaria de líneas modernas destinada a aplicaciones de alumbrado ambiental de zonas urbanas, urbanizaciones parques y jardines en alturas comprendidas entre 3 y 4 mts.

Grupo óptico de alta eficiencia equipado con una PCB de 16 LEDs y un sistema de lentes de óptica vial asimétrica T3 M3M.

Cuerpo formado por una carcasa con 4 tirantes y una cúpula superior fabricados en aleación de aluminio inyectado.

Cierre protector de vidrio plano templado 4 mm.

Color estándar gris texturado RAL 9007.

Tornillería en acero inoxidable.

Apertura y cierre mediante 4 tornillos allen en la parte superior.

Fijación. Entrada Post-top para tubo de DIAM.60/76 mm.

Especificaciones generales

Color:	Gris RAL9007
Material del difusor:	Vidrio templado
Driver/equipo incluido:	Si
Grado protección IP:	IP66

Material:	Aluminio inyectado
Material de la lente:	PMMA
Temperatura de funcionamiento:	-20 ~ 40 °C
Grado protección IK:	IK10

Datos eléctricos

Tecnología iluminación:	Led
Factor de potencia:	>0,95
Frecuencia:	50/60 Hz
Protección sobrecargas:	6kV

Potencia consumida:	52 W
Tensión:	220 - 240 V
Clase de aislamiento:	Clase I

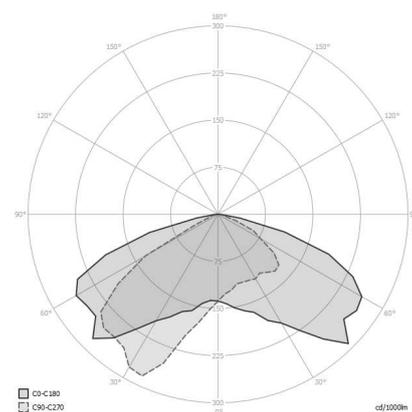
Eficiencia energética - R (UE) 2019/2015

Tipo de producto:	Producto continente
-------------------	---------------------

Fuente de luz:	2 x Clase: C, Registro EPREL: 915665
----------------	--------------------------------------

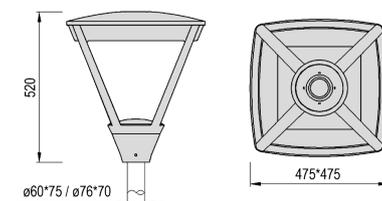
Datos luminotécnicos - Tª 25 °C.

Temperatura de color:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>70
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
Flujo lumínico:	6.750 lm
Eficacia luminosa:	129,81 lm/W
Distribución óptica:	Asimétrica T3 M3M
Simetría óptica:	Vial
Ángulo de apertura:	60 - 154 °
Flujo hemisferio superior:	1,22 %
Número de LEDs:	16
Tipo LED:	SMD 5050 High Power
Intensidad alimentación LED:	940 mA
Vida:	108.000 h L80B10



Datos dimensionales

Largo exterior:	475 mm
Ancho exterior:	475 mm
Alto/Fondo:	520 mm
Sup. expuesta al viento:	0,118 m ²
Tipo de conexión al soporte:	Circular
Medida conexión:	Post-top D.60-76 mm.
Peso:	12,50 Kg



Galería



Elementos opcionales

Otros colores de la carta RAL.

PROTECTOR sobretensiones 10-20 kV.

Temp. COLOR 3.000 K. - 5000 K.

DRIVER REGULABLE, con regulaciones posibles :

- 0-10 V. y Dali.
- Autónomos programados hasta 10 escalones.
- Astronómica, temporización programada referida al punto medio de la noche (MidNight)

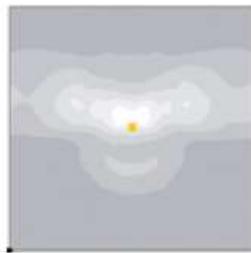
ÓPTICAS disponibles: ASIMÉTRICA VIAL CLASES M y P. - SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA. - ASIMÉTRICA T4.

Ópticas



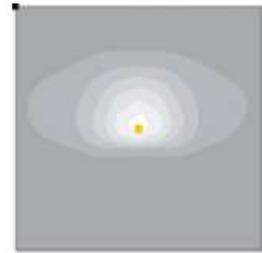
ASIMÉTRICA VIAL CLASE-M

Adecuadas para todo tipo alumbrado vial, especialmente diseñadas de vías de tráfico rodado Clase M.



ASIMÉTRICA VIAL CLASE-P

Diseñada para calles estrechas, caminos peatonales, carriles bici,... con elevada separación entre puntos de luz.



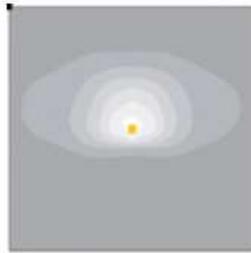
ASIMÉTRICA VIAL T3 MEDIA

Óptica universal adecuada para alumbrado viario y aparcamientos.



SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA

Óptica extensiva de gran abertura de luz, utilizada para la iluminación de plazas, parques y jardines.



ASIMÉTRICA VIAL M3M

Óptica universal adecuada para alumbrado viario, calles, caminos y aparcamientos.



ASIMÉTRICA T4 MEDIA

De iluminación predominante frontal, es adecuada para iluminación por proyección, pistas deportivas o calles especialmente anchas.