





FABRICADOS
la nave

LUMINARIA PALACIO IP65

Ref: LPAL 01- IP65



CARACTERISTICAS

- Fundición de aluminio inyectado EN-1706 43000
- Difusores de policarbonato
- Pintura polvo poliéster de exteriores al horno . Color verde ferrocarril
- Protección contra choques eléctricos : CLASE I
- Grado de protección al polvo y humedad IP65
- Cuerpo y varillas de fundición de aluminio, de una sola pieza, incluyendo todo el cerco perimetral.
- Cuerpo superior abatible sobre bisagra de fundición, para acceder a la lámpara y al quipo. Se prescinde de la antigua puerta con pestillo que ocasionaba problemas de cierre y ajuste
- Superficie de exposición al viento 0.15 m²
* Consultar otros tipos de difusor

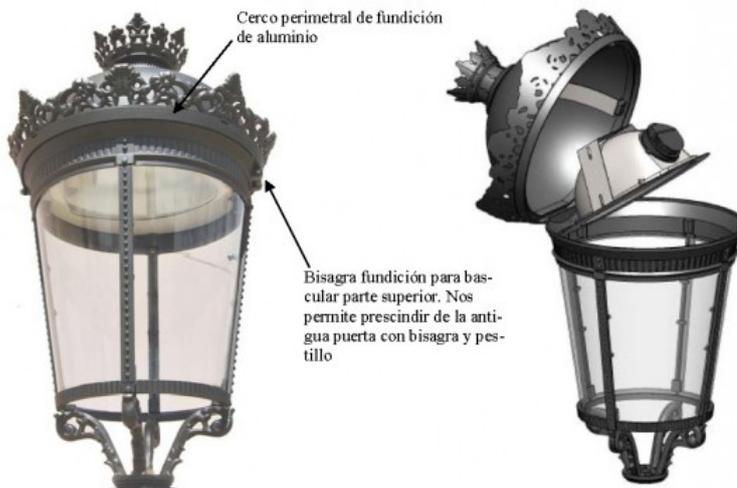
PESO

Sin equipo : 12 Kg
Con equipo de vapor de sodio alta presión

70 W	100 W	150 W	250 W
14 Kg	14 Kg	14,5 Kg	-



Realización del ensayo 8/11/04 por el Instituto Tecnológico Metalmeccánico de Valencia, de acuerdo a las normas UNE EN 60598-2-3.97 "LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO" y a la norma UNE EN 60598-1.01 "LUMINARIAS, REQUISITOS GENERALES"



Polígono Industrial Lacorzanilla , parc 38 01211 BERANTEVILLA (Alava)
Tfno 945 33 73 55 Fax 945 33 73 33 lanave@la-nave.com www.la-nave.com



LUMINARIA PALACIO CON MODULO LED



CARACTERISTICAS

- Fundición de aluminio inyectado EN-1706 43000
- Difusores de policarbonato
- Pintura polvo poliéster de exteriores al horno .
Color verde ferrocarril
- Protección contra choques eléctricos : CLASE I
- Grado de protección al polvo y humedad IP65
- Cuerpo y varillas de fundición de aluminio, de una sola pieza, incluyendo todo el cerco perimetral.
- Cuerpo superior abatible sobre bisagra de fundición, para acceder a la lámpara y al equipo. Se prescinde de la antigua puerta con pestillo que ocasionaba problemas de cierre y ajuste
- Superficie de exposición al viento 0.15 m²

* Consultar otros tipos de difusor



Realización del ensayo por el Instituto Tecnológico Metalmeccánico de Valencia, de acuerdo a las normas UNE EN 60598-2-3.97 "LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO" y a la norma UNE EN 60598-1.01 "LUMINARIAS, REQUISITOS GENERALES"



MODULO LED



Polígono Industrial Lacorzanilla , parc 38 01211 BERANTEVILLA (Alava)
Tfno 945 33 73 55 Fax 945 33 73 33 lanave@la-nave.com www.lanave.com

Referencia	Denominación
LPAL BO	Luminaria PALACIO 0,85m., fundición inyectada de aluminio. Bloque óptico estanco IP65.
LPAL LED	Luminaria PALACIO 0,85m., fundición inyectada de aluminio con módulo LED 30W y 50W.

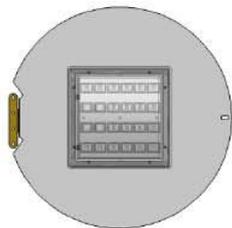
Características

- Luminaria fabricada en fundición de aluminio por gravedad (EN-1706 43000).
- Difusores de metacrilato grabado o transparente...
- Alojamiento del equipo eléctrico en la cúpula superior.
- Reflector distribución simétrica de acero lacado pintado en epoxi blanco.
- Posibilidad de adaptar led's.

Tipo	Corriente constante: 2 ramas en paralelo de 12 leds por rama	
Alimentación	Corriente nominal	1200mA (*)
	Corriente nominal de cada led	600 mA
	Tensión máxima	48 VDC
	Potencia nominal	46 W
Características lumínicas	Temperatura de color	4000 K (*)
	Paquete lumínico total	4188 Lm
	IRC	>70
Especificaciones ambientales	Entorno admisible de temperatura ambiental	-25°C +50°C
	Temperatura máxima en superficie de placa (tc)	90°C
	Humedad relativa operativa	10%-90% Sin condensación
Leds	24 leds CREE XPE/XPG	
Protecciones	Leds en cortocircuito	
	Exceso de corriente/Tensión	
	Descompensación entre ramas	
Longevidad	> 35.000 h según clasificación Energy Star	
	L70 B10 (Vida estimada de LED con depreciación de flujo del 30% y 10% de leds deteriorados)	>50.000 h
Eficiencia	82 Lm/W (**)	
Normativa	EN 62031-2008, IEC 62717 ED. 1 (en proceso), IEC 62471-2008	
Driver	Corriente continua IP66 – 1200 mA	

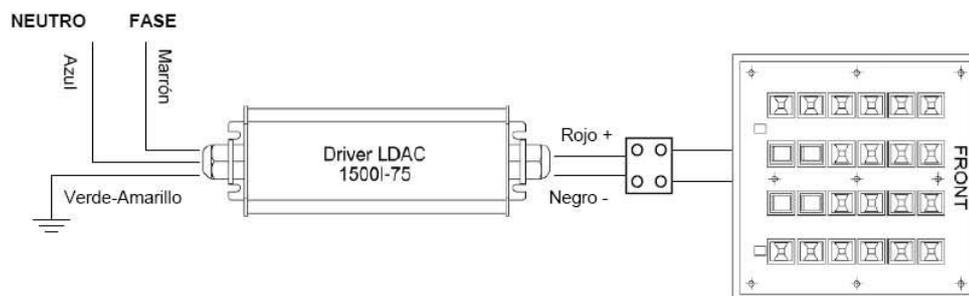
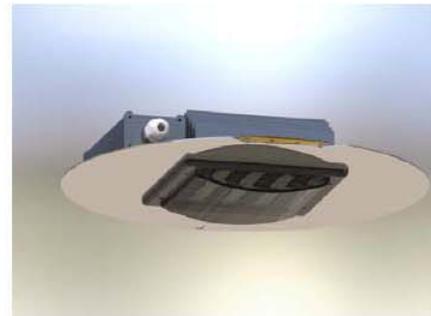
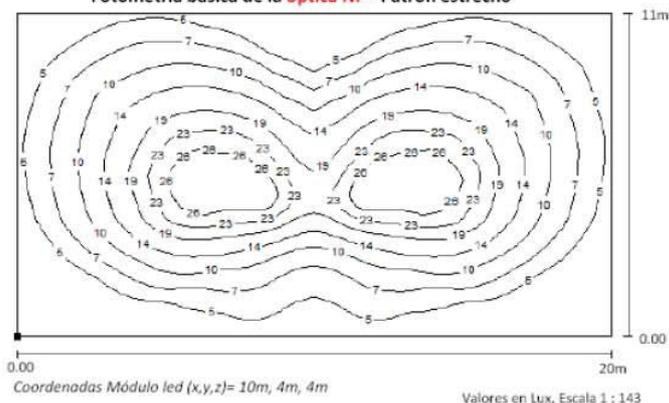
LUMINARIA PALACIO CON MODULO LED

REFLECTOR LED



MODULO LED		
TIPO	Corriente constante. 2 ramas en paralelo de 12 leds por rama	
ALIMENTACIÓN	Corriente nominal	1200 mA (*)
	Corriente nominal de cada led	600 mA
	Tensión máxima	48 V _{DC}
	Potencia nominal	46 W
CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS	Temperatura color	4000 K (*)
	Paquete lumínico total	4188 Lm
	IRC	>70
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	Entorno admisible de temperatura ambiental	-25° C +50° C
	Temperatura máxima en superficie de placa (tc)	90° C
	Humedad relativa operativa	10% - 90% Sin condensación
LEDS	24 leds CREE XPE/XPG	
PROTECCIONES	Leds en cortocircuito	
	Exceso de corriente/tensión	
	Descompensación entre ramas	
LONGEVIDAD	> 35.000 h según clasificación Energy star	
	L70 B10 (Vida estimada del LED con depreciación de flujo del 30% y 10% de leds deteriorados)	>50.000 h
EFICIENCIA	82 Lm/W (**)	
NORMATIVA	EN 62031-2008, IEC 62717 Ed.1 (En proceso), IEC 62471-2008	
DRIVER	Corriente continua IP66 - 1200 mA	

Fotometría básica de la óptica NP - Patrón estrecho



Polígono Industrial Lacorzanilla, parc 38 01211 BERANTEVILLA (Alava)
Tfno 945 33 73 55 Fax: 945 33 73 33 lanave@la-nave.com www.lanave.com

