LUMINARIA PALACIO



LUMINARIA PALACIO

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 m^2

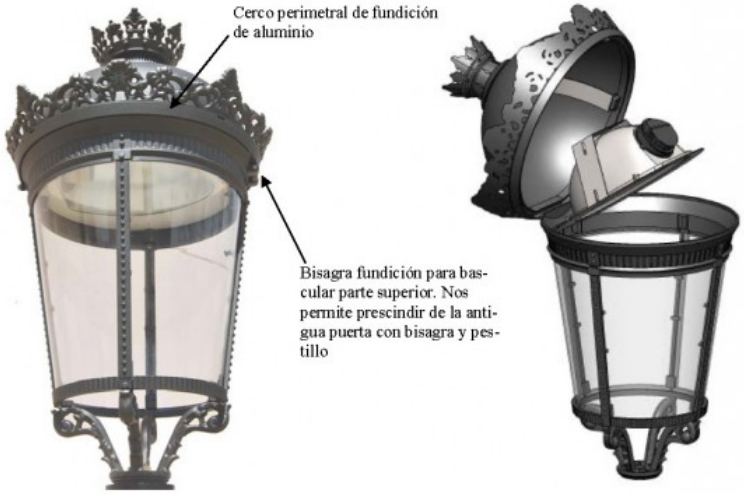
* Consultar otros tipos de difusor

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	-

CE Realización del ensayo 8/11/04 por el Instituto Tecnológico Metalmecánico 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

LUMINARIA PALACIO CON MODULO LED

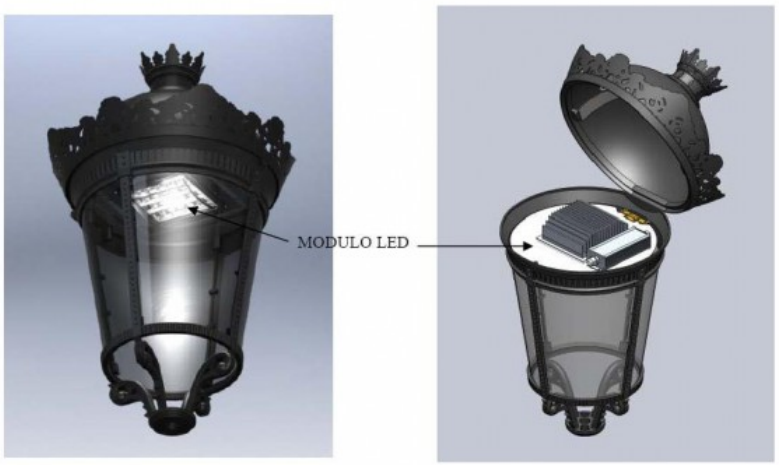


CARACTERISTICAS

- 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 m^2

* Consultar otros tipos de difusor

Realización del ensayo por el Instituto Tecnológico Metalmecánico 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.lanave.com

LUMINARIA PALACIO

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 elécrico en la cúpula superior.
- Reflector distribución simétrica de acero lacado pintado en epoxi blanco.
- Posibilidad de adaptar led's.

LUMINARIA PALACIO

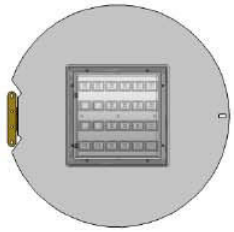
Tipo	Corriente constante: 2 ramas en paralelo de 12 leds por rama	
Alimentación	Corriente nominal	1200mA (*)
	Corriente nominal de cada led	600 mA
	Tensión máxima	48 VDC
	Potencia nominal	46 W
Características lumínicas	Temperatura de color	4000 K (*)
	Paquete lumínico total	4188 Lm
	IRC	>70
Especificaciones ambientales	Entorno adminisble de temperatura ambiental	-25ºC +50ºC
	Temperatura máxima en superficie de placa (tc)	90ºC
	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

LUMINARIA PALACIO

LUMINARIA PALACIO CON MODULO LED

REFLECTOR LED



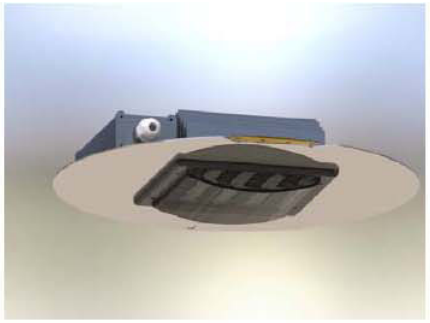
MODULO LED		
TIPO	Corriente constante. 2 ramas en paralelo de 12 leds por rama	
ALIMENTACIÓN	Corriente nominal	1200 mA (*)
	Corriente nominal de cada led	600 mA
	Tensión máxima	48 V_{DC}
	Potencia nominal	46 W
CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS	Temperatura color	4000 K (*)
	Paquete lumínico total	4188 Lm
	IRC	>70
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	Entorno admisible de temperatura ambiental	-25º C +50º C
	Temperatura máxima en superficie de placa (tc)	90º 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	

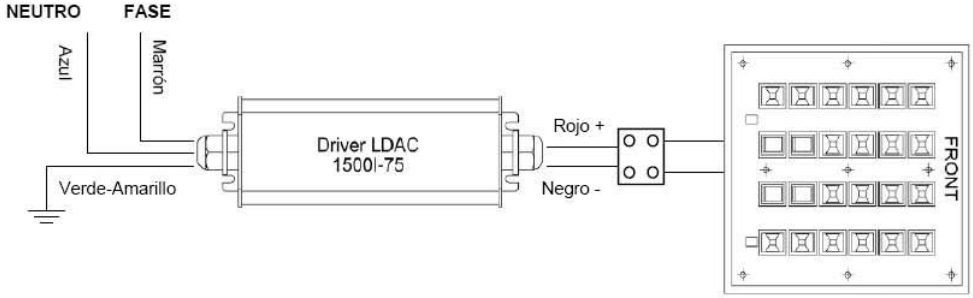
Fotometría básica de la óptica NP - Patrón estrecho



Coordenadas Módulo led (x,y,z)= 10m, 4m, 4m

Valores en Lux, Escala 1 : 143





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