





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

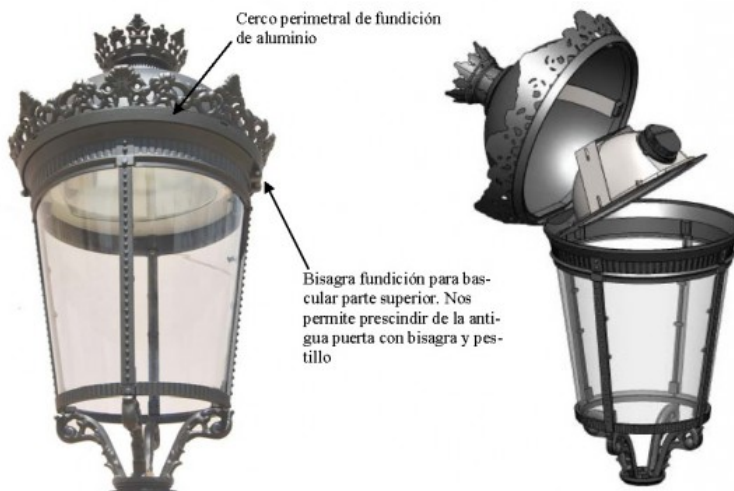
PESO

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 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"



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. |

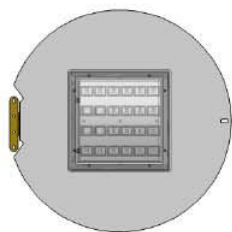
Características

- 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 | |

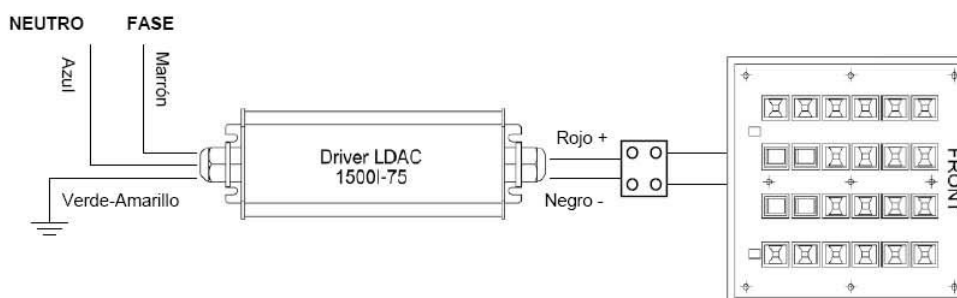
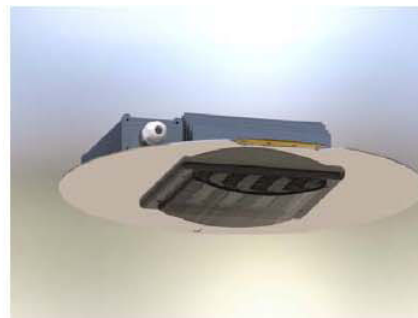
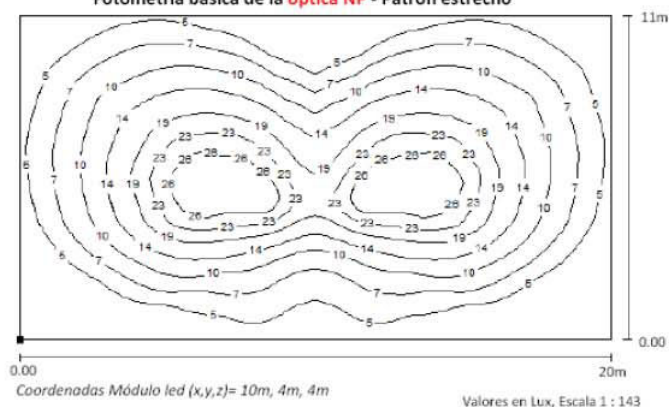
LUMINARIA PALACIO CON MODULO LED

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

