


ONE QUAD SMALL LOW 16W



Luminaria compacta de superficie y diseño minimalista, equipada con lámpara de formato estándar AR111, compuesta por un módulo LED COB de gran potencia y altísima eficiencia lm/W, disipador térmico con ventilación activa incorporada (según modelo y potencia), disponible en diversas temperaturas de color, CRI y aperturas. Ofrece un gran confort visual, así como elevados rendimientos lumínicos, bien a nivel general o a nivel focalizado.

Su reducido tamaño la hace ideal para áreas con techos bajos, donde no se disponga de mucho espacio o donde se precise reducir el impacto visual de la luminaria. Para ello, el equipo de alimentación debe ser instalado de forma remota. Disponible opcionalmente con regulación DALI, 1-10V, PUSH y DMX.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LUMINARIA


| | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------|-------------------|
| ALIMENTACIÓN | 230V AC (equipo incluido) | | | |
| FACTOR DE POTENCIA | 0,95 | | | |
| CONSUMO | 16 W | | | |
| CLASE |  Clase 2 | | | |
| ÓPTICA | 12° – 19° – 43° | | | |
| L.O.R. | 90% | | | |
| DATOS DE RENDIMIENTO | TEMP. COLOR (°K) – CRI* | | FLUJO** | EFICIENCIA |
| | 827 (2.700 °K – CRI min. 80) | – | 1.634 lm | (102,10 lm/W) |
| | 830 (3.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.710 lm | (106,88 lm/W) |
| | 840 (4.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.767 lm | (110,42 lm/W) |
| | 850 (5.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.793 lm | (112,05 lm/W) |
| | 927 (2.700 °K – CRI min. 90) | – | 1.355 lm | (84,72 lm/W) |
| | 930 (3.000 °K – CRI min. 90) | – | 1.419 lm | (88,71 lm/W) |
| 940 (4.000 °K – CRI min. 90) | – | 1.466 lm | (91,64 lm/W) | |
| REGULACIÓN DISPONIBLE | DALI / 1-10V / PUSH / DMX (mediante controladores/interfaces opcionales) | | | |
| CONEXIÓN SUMINISTRADA | Conex.Luminaria/equipo: Manguera cubierta PVC 2x0,22 mm ² Conex. Equipo 230VAC: Borna primario L/N | | | |
| GESTIÓN TÉRMICA | Ventilación pasiva | | | |
| MATERIALES | Chasis en aluminio pintado en polvo | | | |
| DIMENSIONES GENERALES | Ø 120 x 165 mm | | | |
| PESO | 1018 g aprox. (Lámpara 913g. + Equipo 105g.) | | | |
| INSTALACIÓN | Superficie | | | |
| TEMPERATURA DE USO | -10 °C / 50 °C | | | |
| GRADO PROTECCIÓN | - | | | |
| HORAS DE USO*** | 50.000 h | | | |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LÁMPARA

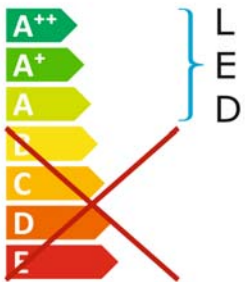
| | | | | |
|--------------------------------|--|---|--------------|-------------------|
| FUENTE DE LUZ | LED SSL - COB (Solid State Lighting - Chip On Board) | | | |
| Nº LEDs x mA (Vf min.) | 1 x 400mA (37V) | | | |
| DATOS DE RENDIMIENTO | TEMP. COLOR (°K) - CRI | | FLUJO | EFICIENCIA |
| | 827 (2.700 °K – CRI min. 80) | – | 1.815 lm | (113,44 lm/W) |
| | 830 (3.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.900 lm | (118,75 lm/W) |
| | 840 (4.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.963 lm | (122,69 lm/W) |
| | 850 (5.000 °K – CRI min. 80) | – | 1.992 lm | (124,50 lm/W) |
| | 927 (2.700 °K – CRI min. 90) | – | 1.506 lm | (94,13 lm/W) |
| | 930 (3.000 °K – CRI min. 90) | – | 1.577 lm | (98,57 lm/W) |
| | 940 (4.000 °K – CRI min. 90) | – | 1.629 lm | (101,82 lm/W) |

- * La temperatura de color y la longitud de onda responden a valores típicos, pudiendo variar según el BIN del LED.
- ** Los valores del flujo luminoso indicados no son Typ.(25°C) sino que corresponden a valores en temperatura de trabajo (85°C). Éstos pueden sufrir variaciones por la constante evolución de la tecnología LED y/o por circunstancias específicas de producción.
- *** En base a niveles B10/L70 (test realizado en LED's blancos).


ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.
This luminaire contains built-in LED lamps.



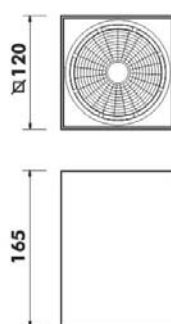
Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.
The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

PATRÓN DE CODIFICACIÓN

| SAG-OQS | 016 | C | O | 23R | |
|---------------|----------|--------------------------|----------|--------|--------------|
| REF. PRODUCTO | POTENCIA | CRI | Tª COLOR | ÓPTICA | ALIMENTACIÓN |
| | | 8 | 27 | 12 | |
| | | 9* | 30 | 19 | |
| | | * Excepto Tª Color 5000K | | | |
| | | | 40 | 43 | |
| | | | 50 | | |

DIMENSIONES GENERALES



CONEXIÓN

| COLOR | BORNA EQUIPO | DESCRIPCIÓN | NOTAS |
|-------|--------------|-------------|-------------------------------|
| - | PRI L | 230V AC | Conexión primario en driver |
| - | PRI N | 230V AC | |
| Azul | SEC - | - (450mA) | Conexión secundario en driver |
| Rojo | SEC + | + (450mA) | |



Para interconectar varias unidades, la conexión L/N se debe realizar en paralelo.



Antes de ejecutar la instalación eléctrica, revisar las especificaciones de conexión de los equipos de alimentación y/o control necesarios, mediante la documentación técnica específica disponible.

MANTENIMIENTO



Para la limpieza del reflector utilizar un solución suave de agua con jabón neutro (superficie cromada).



Bajo ningún concepto se debe tocar o aplicar cualquier producto sobre el LED ni en el socket (zona naranja y zona blanca)

