



INFORMACIÓN GENERAL

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|------|
| Potencia Eléctrica Nominal | 100 / 150 / 200 | W |
| Tensión de Funcionamiento | AC 90 - 305 | V |
| Frecuencia de Red | 50-60 | Hz |
| Factor de Potencia | >0.95 | PF |
| Distorsión Armónica Total (THD) | - | THD |
| Flujo Luminoso Nominal | ±12.000 / ±18.000 / ±24.000 | lm |
| Índice de reproducción Cromática | >80 | Ra |
| Eficacia Luminosa | 125 | lm/W |
| Vida Útil Nominal | 50.000 | hrs. |
| Temperatura de Funcionamiento | -30 a +45 | °C |
| Índice de Eficiencia Energética (IEE) | - | IEE |
| Calificación Energética | A++ | |
| Código IP | IP65 | |
| Código IK | NO | |
| Clase de Aislamiento | - | |

CARACTERÍSTICAS POR REFERENCIA

| Ref. | Potencia (W) | Flujo Luminoso (lm) | Temperatura de Color (°K) | Ángulo del haz (°) |
|--------|--------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| 144313 | 100 | 12.000 - 12.500 | 4.000 - 4.500 | 60/110° |
| 144314 | | | 5.800 - 6.500 | |
| 144315 | 150 | 18.000 - 18.750 | 4.000 - 4.500 | |
| 144316 | | | 5.800 - 6.500 | |
| 144317 | 200 | 24.000 - 25.000 | 4.000 - 4.500 | |
| 144318 | | | 5.800 - 6.500 | |

DATOS DEL LED

| | | |
|--------------------------------|-----------------|------|
| Marca del LED | NICHIA | |
| Tipo de LED | 3030 | |
| Número de LEDs | 133 / 196 / 238 | Pcs |
| Eficiencia Lumínica del LED | 125 | lm/W |
| Temperatura de Emisión del LED | ≤60 | °C |

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

| Ref. | An*Fo*Alt (mm) | Ø (mm) | Ø Corte (mm) | Dim. Caja (mm) | Peso (Kg) | Embalaje (pc/ctn) |
|--------|----------------|--------|--------------|----------------|-----------|-------------------|
| 144313 | | | | | 3,82 | |
| 144314 | | | | | | |
| 144315 | 200 | 380 | N/A | 465*465*230 | 5 | |
| 144316 | | | | | | |
| 144317 | | | | | | |
| 144318 | | | | | | |

*N/A= No Aplicable

OTROS DATOS TÉCNICOS

| | | |
|-------------------------|-----------------|--------|
| Consumo de Energía | 100 / 150 / 200 | KW/h |
| Potencia Equivalente | N/A* | W |
| Tipo Haz Luminoso | - | |
| Intensidad Luminosa | - | cd |
| Factor de Mantenimiento | - | % |
| Factor de Supervivencia | - | % |
| Ciclos de Conmutación | - | Ciclos |
| Regulable | NO | |
| Acentuación | - | |
| Contiene Mercurio | - | |
| Tiempo de Encendido | - | Seg |
| Tiempo de Calentamiento | - | Seg |
| Certificaciones | CE - RoHS | |
| Garantía | 2 años | |

*N/A= No Aplicable

APLICACIONES



GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN



GARANTÍA
2 AÑOS

VIDA ÚTIL
50.000 HRS.

CERTIFICACIONES
CE ROHS IP65 IK