

# KING<sup>®</sup>

Iluminación LED



## Reflector LED



**Potencias**  
300W - 400W - 500W - 600W

**7000k**  
Temperatura blanco frío

**120°**  
Ángulo de apertura

**IP65 - IK06**  
Protección

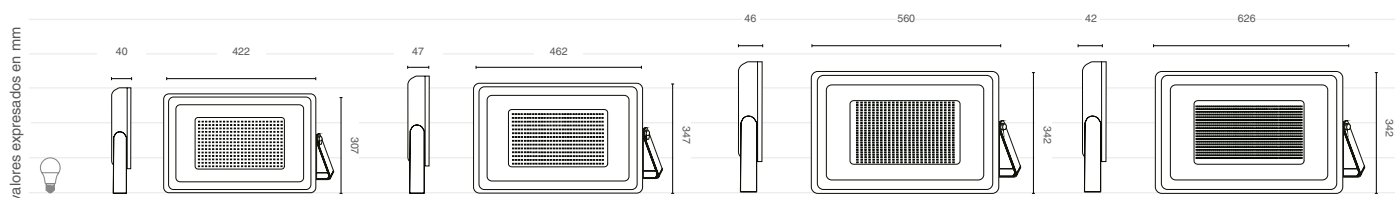


300W

400W

500W

600W



## Características eléctricas

| Modelo                                  | KFL300     | KFL400     | KFL500     | KFL600     |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensión                                 | AC180-260V | AC180-260V | AC180-260V | AC110-240V |
| Frecuencia                              | 50-60Hz    | 50-60Hz    | 50-60Hz    | 50-60Hz    |
| Corriente                               | 1.3A       | 1.8A       | 2.2A       | 2.7A       |
| Potencia                                | 300W       | 400W       | 500W       | 600W       |
| Factor de Potencia (FP)                 | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.9        |
| THD                                     | 10.73%     | 10.66%     | 10.60%     | 9.54%      |
| Dimerizable                             | No         | No         | No         | No         |
| EMC                                     | Si         | Si         | Si         | No         |
| SDCM                                    | >6         | >6         | >6         | >6         |
| Anti-High-Volt                          | 1.5kv      | 1.5kv      | 1.5kv      | 1.5kv      |
| ON-OFF Switch                           | 12500      | 12500      | 12500      | 12500      |
| Protector SPD                           | 4kv        | 4kv        | 4kv        | 4kv        |
| No Flicker - sin parpadeo               | Si         | Si         | Si         | Si         |
| Corriente de Irrupción (Inrush)         | 4.7A       | 7.5A       | 10A        | 13A        |
| Tiempo de irrupción Th50                | 500us      | 550us      | 550us      | 700us      |
| Clase de protección                     | I          | I          | I          | I          |
| Max. n° de lum. freno de circuito B16 A | 5          | 4          | 3          | 2          |
| Max. n° de lum. freno de circuito C10 A | 3          | 2          | 2          | 1          |
| Max. n° de lum. freno de circuito C16 A | 5          | 4          | 3          | 2          |
| Certificación                           | Intertek   | -          | -          | -          |

Características lumínicas

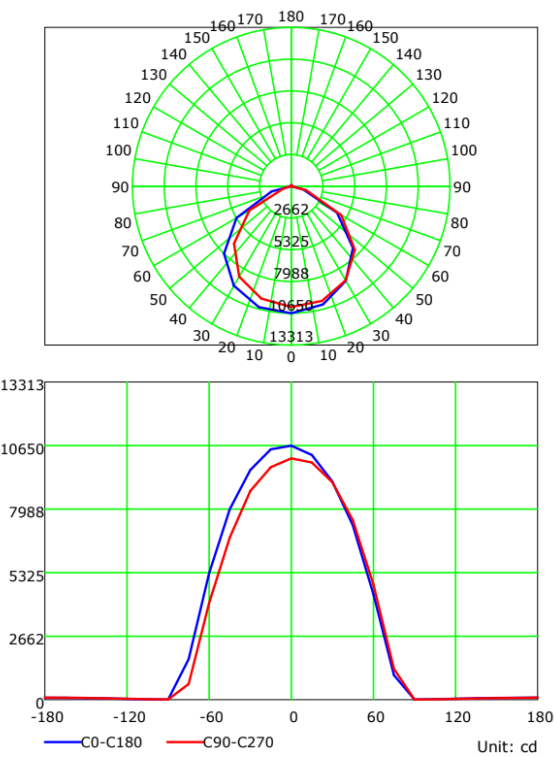
| Modelo                                        | KFL300        | KFL400        | KFL500        | KFL600         |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Lúmenes lm/w                                  | 85lm/w        | 85lm/w        | 85lm/w        | 110lm/w        |
| Flujo Luminoso                                | 25.500lm      | 34.000lm      | 42.500lm      | 66.000lm       |
| Temperatura de color                          | 7000k         | 7000k         | 7000k         | 7000k          |
| Ángulo de Apertura                            | 120°          | 120°          | 120°          | 120°           |
| CRI                                           | >70           | >70           | >70           | >70            |
| Tipo de led                                   | SMD2835 * 336 | SMD2835 * 448 | SMD2835 * 700 | SMD2835 * 1080 |
| Tiempo de arranque                            | 0.5s          | 0.5s          | 0.5s          | 0.5s           |
| Vida Útil                                     | 20000Hs       | 20000Hs       | 20000Hs       | 20000Hs        |
| Certificado LM80                              | Si            | Si            | Si            | Si             |
| Desviación estándar de igualación de colores  | <=10%         | <=10%         | <=10%         | <=10%          |
| Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778 | Rg1           | Rg1           | Rg1           | Rg1            |

Características materiales

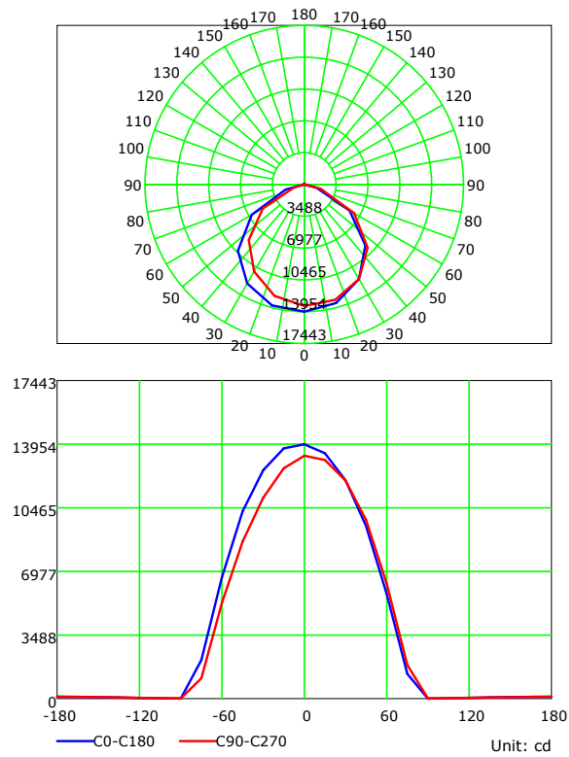
|                          |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tamaño                   | 422x307x40mm       | 462x347x47mm       | 560x342x46mm       | 626x342x42mm       |
| Peso                     | 3.67kg             | 5.23kg             | 7kg                | 9.77kg             |
| Material del cuerpo      | Aluminio           | Aluminio           | Aluminio           | Aluminio           |
| Material del lente       | Vidrio             | Vidrio             | Vidrio             | Vidrio             |
| Conector                 | Cable L,N,T        | Cable L,N,T        | Cable L,N,T        | Cable L,N,T        |
| Color de carcasa         | Negro              | Negro              | Negro              | Negro              |
| Largo del cable          | 3x1.0mm2 25cm      | 3x1.0mm2 25cm      | 3x1.0mm2 35cm      | 3x1.5mm2 35cm      |
| Tipo de montaje          | Amurado / tornillo | Amurado / tornillo | Amurado / tornillo | Amurado / tornillo |
| Garantía                 | No                 | No                 | No                 | No                 |
| Temperatura de operación | -20c°~+40c°        | 20c°~+40c°         | 20c°~+40c°         | 20c°~+40c°         |
| Protección IP            | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 |
| Protección IK            | 06                 | 06                 | 07                 | 07                 |

Fotometrías

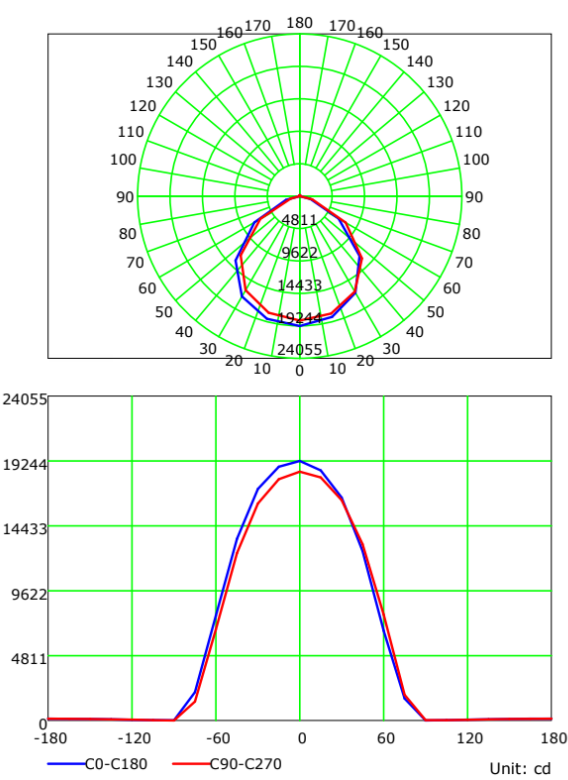
300W



400W



500W



600W

