

KING[®]

Iluminación LED



Reflector LED



Potencias

300W - 400W - 500W - 600W

7000k

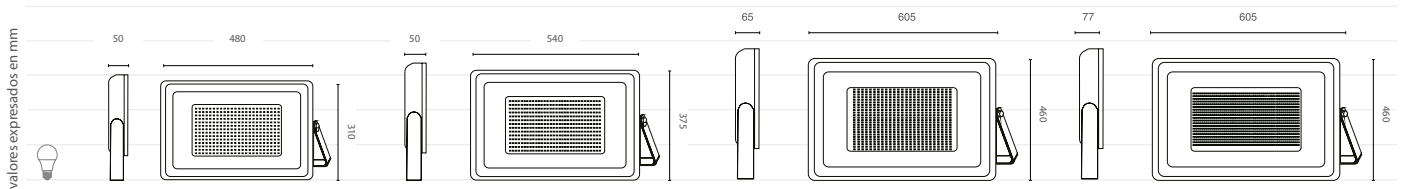
Temperatura blanco frío

120°

Ángulo de apertura

IP65 - IK06

Protección



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

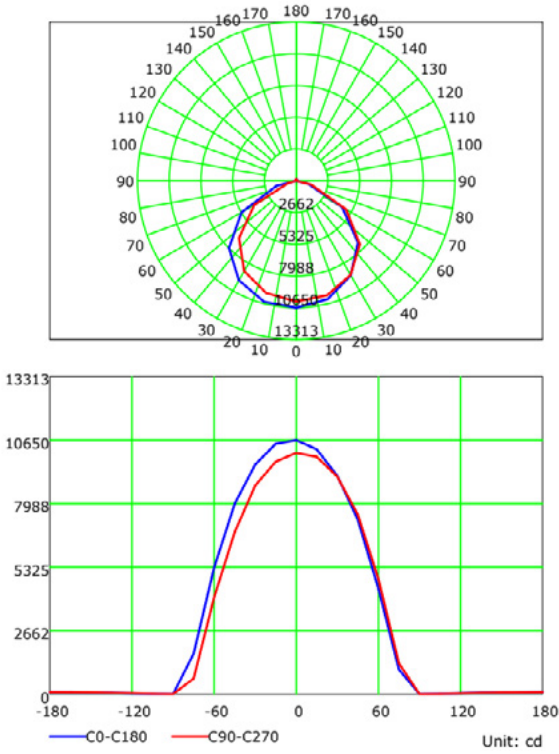
Modelo	KFL300	KFL400	KFL500	KFL600
Lúmenes lm/w	85lm/w	85lm/w	85lm/w	110lm/w
Flujo Luminoso	25.500lm	34.000lm	42.500lm	66.000lm
Temperatura de color	7000k	7000k	7000k	7000k
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
CRI	>70	>70	>70	>70
Tipo de led	SMD2835 * 336	SMD2835 * 448	SMD2835 * 700	SMD2835 * 1080
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Vida Útil	30000Hs	30000Hs	30000Hs	30000Hs
Vida Útil	2 años	2 años	2 años	2 años
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

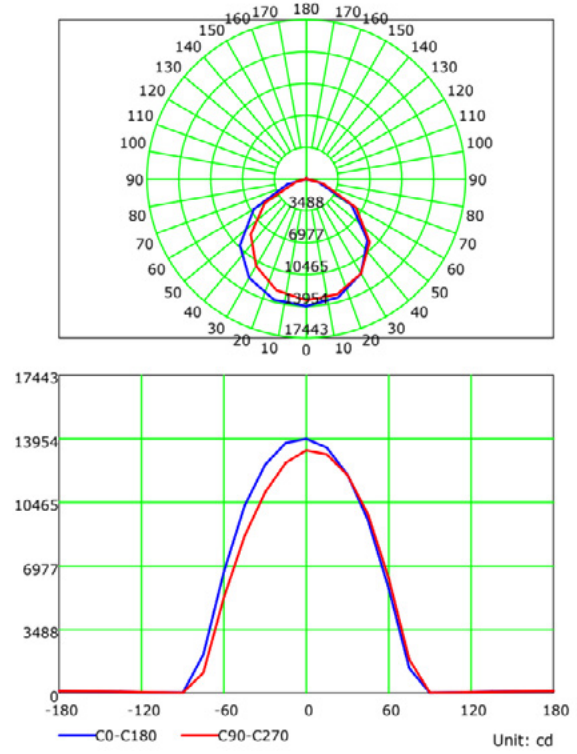
Tamaño	480x310x50mm	545x375x50mm	605x460x65mm	605x460x77mm
Peso	3.67kg	5.23kg	7kg	9.77kg
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del lente	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Conector	Cable L,N,T	Cable L,N,T	Cable L,N,T	Cable L,N,T
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro
Largo del cable	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

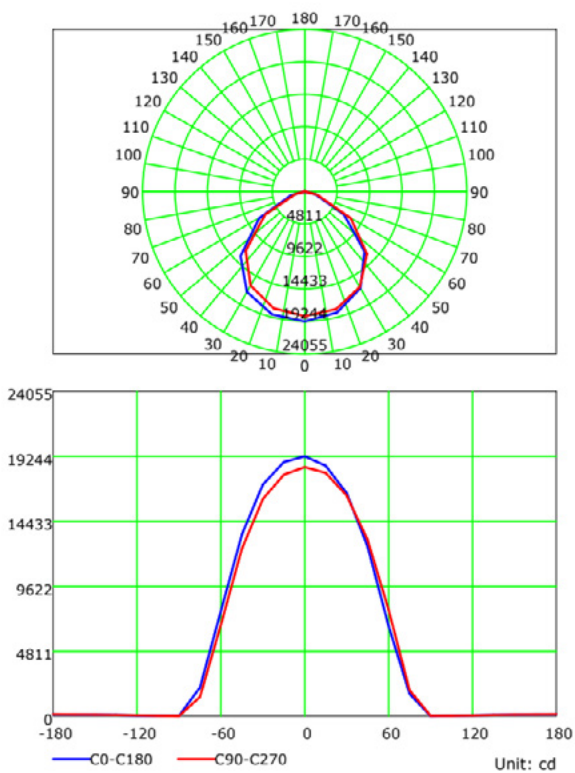
300W



400W



500W



600W

