

NEW

Falke
LIGHTING

LUMINARIA REFLECTOR NOXION LED

150
Lm/W

Eficacia
Luminica

50
mil

Horas de
duración

IP65

Grado de
protección

IK08

Grado de
protección

90°

Angulo de
radiación

VITAL
CLASS

3

AÑOS DE
GARANTÍA

A
+
C

A

EFICIENCIA
ENERGETICA



APLICACIONES RECOMENDADAS



Industrias



Canchas
de fútbol



Estacio
namiento



Bodegas



Fachadas

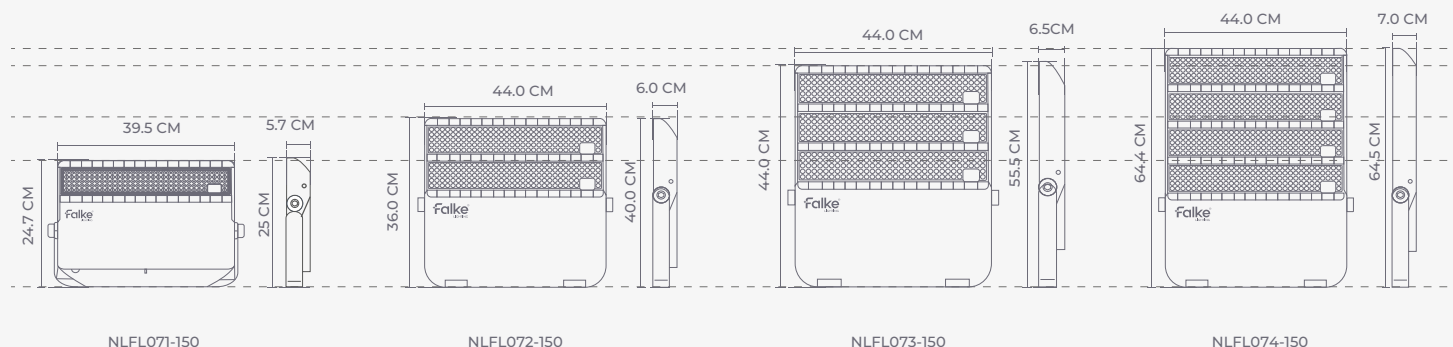


Areas
comerciales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución ideal de alto rendimiento lumínico para áreas de gran tamaño o altura.
- Diseño de aluminio fundido para mejor disipación de calor y resistencia a la corrosión.
- Protección IP65: resistente al polvo, agua y corrosión.
- Luminarias con flujo luminoso alto y tono de luz blanco neutro.

DIMENSIONES





BRAZO REGULABLE

Soporte regulable con descripción de grados.



TECNOLOGÍA LED

Alta eficiencia 150Lm/W



PRENSAESTOPA DE GOMA

Protege el equipo al evitar la entrada de contaminantes.



BRAZO DE ALUMINIO FUNDIDO

Resistente a la corrosión e interperie.



IK08 / IP65

Cuerpo de fundición de aluminio alta presión.



DRIVER LED

Instalado en caja interna protegida, reemplazable.

DATOS ELÉCTRICOS

Modelo	NLFL071-150	NLFL072-150	NLFL073-150	NLFL074-150
Potencia nominal	100W	200W	300W	400W
Tensión nominal	100-240V			
Frecuencia de red	50/60Hz			
Corriente nominal	0.461 A	0.835 A	1.265 A	1.265 A
Factor de potencia λ	0.988	0.95	0.99	0.99
Eficacia energética	A			
Distorsión armónica total THD	<10% THD			
Clase de protección	Clase I			
SPD	6KV			

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Margen de temperatura ambiente	-20°C~50°C
Tipo de conexión	Cablea, línea neutra y tierra
Tipo de protección IP	IP65
Tipo de protección IK	IK08
Dimerizable	No
Material de cuerpo	Aluminio
Material de cobertura	Aluminio/PC
Material de lente óptico	PC
Color de cuerpo	Gris
Largo de cable	30 cm
Tipo de montaje	Suspendido
Entorno de aplicación	Industrial
Módulo LED sustituible	No reemplazable

ESPECIFICACIONES LUMÍNICAS

Modelo	NLFL071-150	NLFL072-150	NLFL073-150	NLFL074-150
Flujo luminoso	15 000 Lm	30 000 Lm	45 000 Lm	60 000 Lm
Eficacia luminosa	150 Lm/W			
Temperatura de color	5700K			
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro			
CRI	>70			
Desviación estándar de ajuste de color	≤8 SDCM			
Ángulo de radiación	90°			

GARANTÍA Y VIDA ÚTIL

Garantía	3 años
Vida útil	50 000 Hrs

INFORMACIÓN DEL EMPAQUE

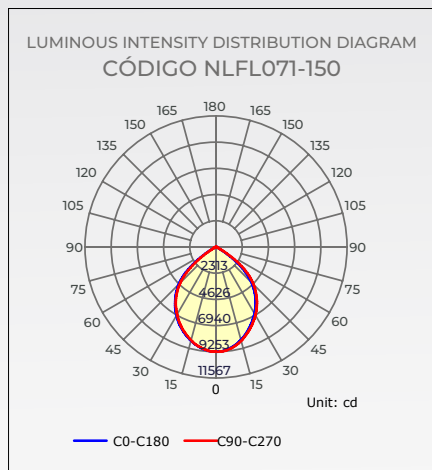
Modelo	NLFL071-150	NLFL072-150	NLFL073-150	NLFL074-150
Unidades por caja master	1 unidad			
Medidas caja master	48.5 X 9.5 X 34.5 Cm	49 X 45 X 9.5 Cm	50 X 10 X 60 Cm	50 X 10.5 X 70.5 Cm
Peso caja master	3.8 Kg	6 Kg	6.9 Kg	10 Kg

CÓDIGO
POR COLOR

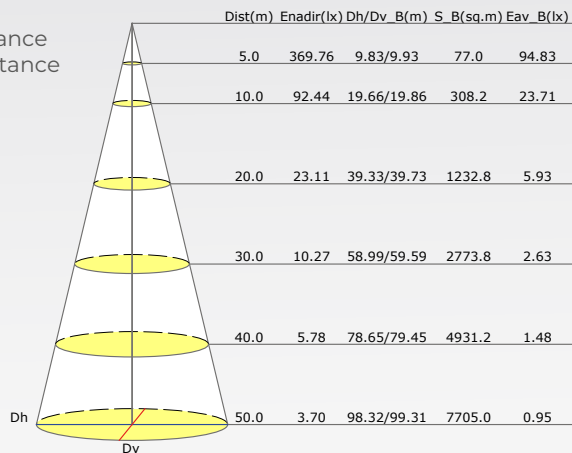
Blanco neutro

5700K

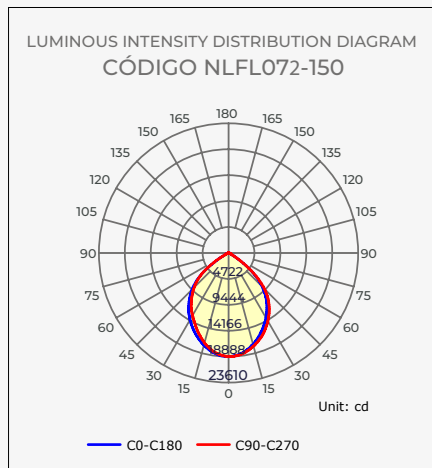
FOTOMETRÍA



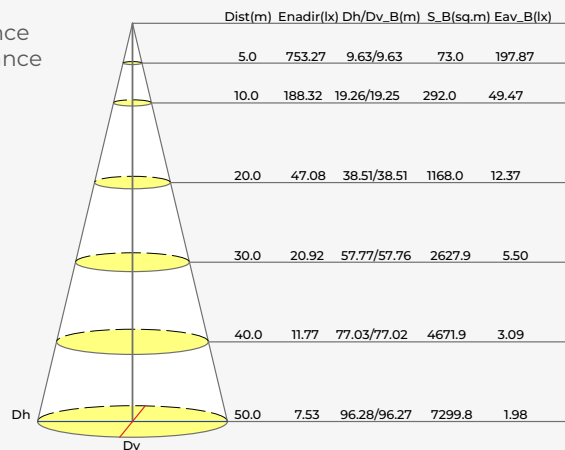
Illuminance
at a Distance
100W



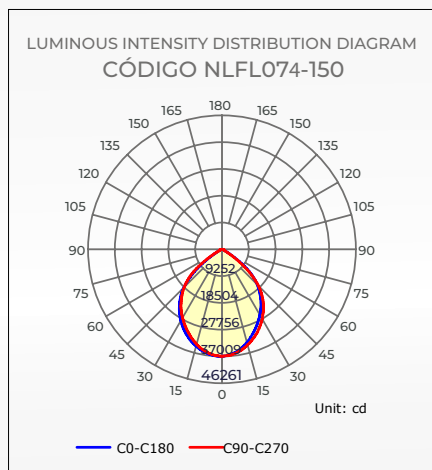
Beam Angle(B): H89.0 V89.6 Field Angle(F): H117.1 V117.4



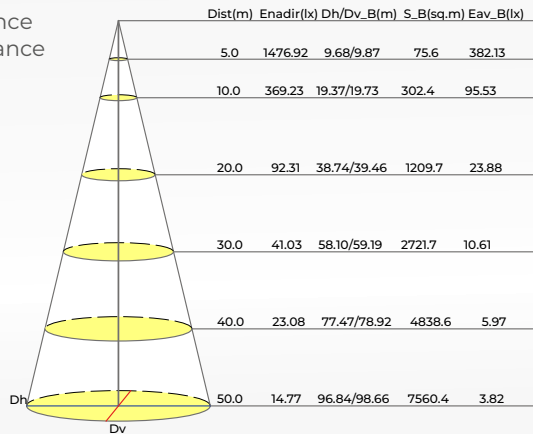
Illuminance
at a Distance
200W



Beam Angle(B): H87.8 V87.8 Field Angle(F): H117.0 V117.6



Illuminance
at a Distance
400W



Beam Angle(B): H88.2 V89.2 Field Angle(F): H116.7 V117.0