



# WARFAAZ

## ILUMINACIÓN INDUSTRIAL DESDE 50W HASTA 200W

### PROPIEDADES



Luminarias de muy alta eficacia  
Hasta 136lm/w



Luminarias compactas  
y muy ligeras



Sistema de  
enfriamiento patentado  
Garantizando una muy larga  
Duración de vida y la estabilidad  
de las prestaciones luminosas

### PROPIEDADES

- Índices de protección (IP65-IP54) permitiendo su colocación en ámbitos tanto interiores como exteriores
- Disipador térmico en aluminio extruido (diseño patentado)
- Sistema de enfriamiento garantizando la estabilidad del flujo luminoso y la vida útil de la luminaria
- Seis modelos distintos, desde 50W/4675lm hasta 200W/18700lm, para mejor versatilidad de aplicación
- Ofrece 7 o 5 años de garantía
- Muy alta eficacia del flujo luminoso, entre 110lm/W y 136lm/W
- Pintura en polvo con tratamiento para una máxima durabilidad
- Alimentación universal con tensión de entrada desde 100 hasta 277 VAC
- Versión con cúpula de metacrilato 120° (Dome) disponible
- Versión con cúpula de vidrio opalizado 120° (Frosted) disponible
- Modelos con apertura de 90° y 60° equipadas con vidrio protección (clear)
- Amplia franja de temperaturas de operación: desde -40°C hasta +55°C
- Luminarias ligeras, agilizando las tareas de instalación, mantenimiento y almacenamiento
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía

### DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000 horas

#### Garantía:

- 5 años para los modelos de la serie BASIC
- 7 años para los modelos de la serie PRO en utilización interior
- 5 años para los modelos de la serie PRO en utilización exterior

### CERTIFICADOS Y NORMATIVAS



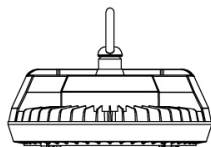
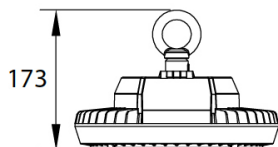
CE: 2004/108/EC, 2014/35/EU · EN55015:2013 · EN61547:2009 · EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013 · EN60598-1:2015 · EN60598-2-1:1989  
IEC62321:2008 · IEC62321-4:2013 · IEC62321-5:2013



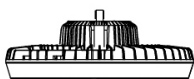
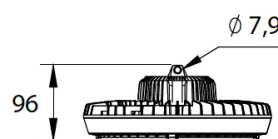
## WARFAAZ PRO - BASIC 50W

### DIMENSIONES

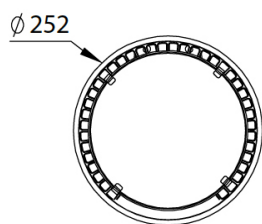
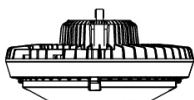
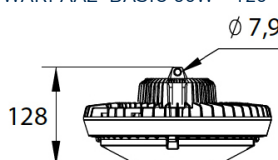
WARFAAZ PRO 50W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 50W - 90° - 60°

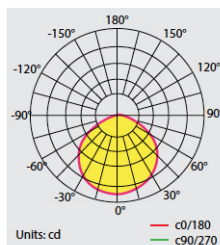


WARFAAZ BASIC 50W - 120°

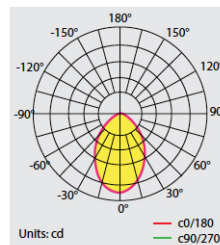


### DATOS FOTOMÉTRICOS

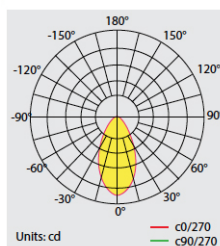
WARFAAZ 50W 120°



WARFAAZ 50W 90°



WARFAAZ 50W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WARFAAZ PRO 50W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120075/H	WARFAAZ PRO 50W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	45	50	5580	112	5000	> 80	120	Plateado
21120076/H	WARFAAZ PRO 50W - 90° - 5000K - IP54	100-277	45	50	6000	120	5000	> 80	90	Plateado
21120077/H	WARFAAZ PRO 50W - 60° - 5000K - IP54	100-277	45	50	6000	120	5000	> 80	60	Plateado

WARFAAZ BASIC 50W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

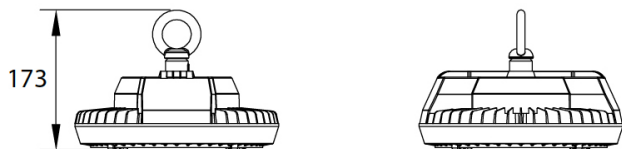
CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120093/H	WARFAAZ BASIC 50W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	41	46	4858	112	5000	> 80	120	Negro
21120094/H	WARFAAZ BASIC 50W - 90° - 5000K - IP54	100-277	41	46	5520	120	5000	> 80	90	Negro
21120095/H	WARFAAZ BASIC 50W - 60° - 5000K - IP54	100-277	41	46	5520	120	5000	> 80	60	Negro



## WARFAAZ PRO - BASIC 80W

### DIMENSIONES

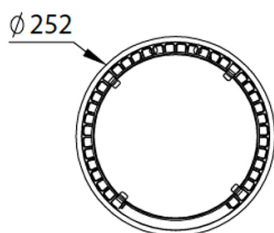
WARFAAZ PRO 80W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 80W - 90° - 60°

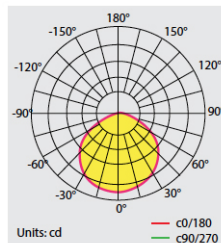


WARFAAZ BASIC 80W - 120°

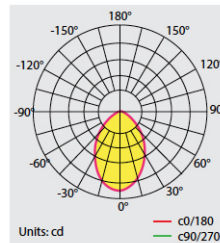


### DATOS FOTOMÉTRICOS

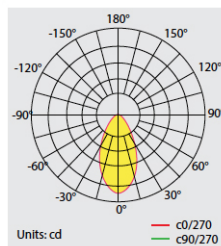
WARFAAZ 80W 120°



WARFAAZ 80W 90°



WARFAAZ 80W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WARFAAZ PRO 80W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120078/H	WARFAAZ PRO 80W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	68	76	8482	8482	5000	> 80	120	Plateado
21120079/H	WARFAAZ PRO 80W - 90° - 5000K - IP54	100-277	68	76	9120	9120	5000	> 80	90	Plateado
21120080/H	WARFAAZ PRO 80W - 60° - 5000K - IP54	100-277	68	76	9120	9120	5000	> 80	60	Plateado

WARFAAZ BASIC 80W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120096/H	WARFAAZ BASIC 80W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	72	80	8448	9120	5000	> 80	120	Negro
21120097/H	WARFAAZ BASIC 80W - 90° - 5000K - IP54	100-277	72	80	9600	9600	5000	> 80	90	Negro
21120098/H	WARFAAZ BASIC 80W - 60° - 5000K - IP54	100-277	72	80	9600	9600	5000	> 80	60	Negro



## WARFAAZ PRO - BASIC 90W

### DIMENSIONES

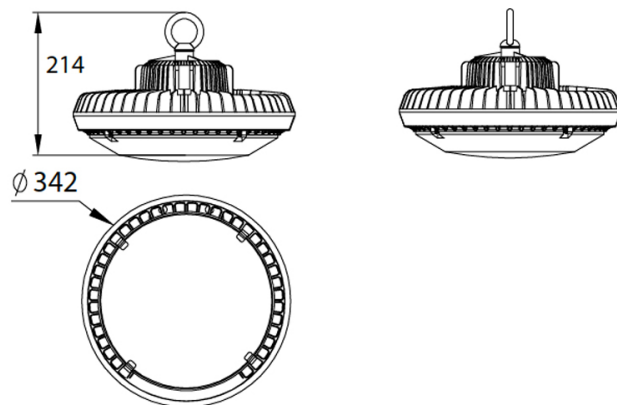
WARFAAZ PRO 90W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 90W - 90° - 60°

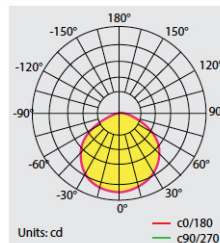


WARFAAZ BASIC 90W - 120°

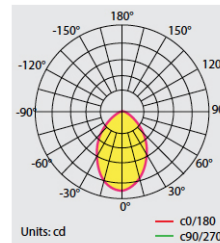


### DATOS FOTOMÉTRICOS

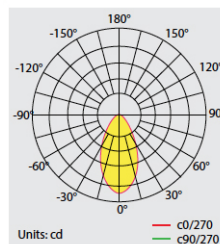
WARFAAZ 90W 120°



WARFAAZ 90W 90°



WARFAAZ 90W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### WARFAAZ PRO 90W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120081/H	WARFAAZ PRO 90W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	79	88	9821	112	5000	> 80	120	Plateado
21120082/H	WARFAAZ PRO 90W - 90° - 5000K - IP54	100-277	79	88	10560	120	5000	> 80	90	Plateado
21120083/H	WARFAAZ PRO 90W - 60° - 5000K - IP54	100-277	79	88	10560	120	5000	> 80	60	Plateado

#### WARFAAZ BASIC 90W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

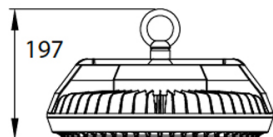
CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120099/H	WARFAAZ BASIC 90W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	81	90	9504	106	5000	> 80	120	Negro
21120100/H	WARFAAZ BASIC 90W - 90° - 5000K - IP54	100-277	81	90	10800	120	5000	> 80	90	Negro
21120101/H	WARFAAZ BASIC 90W - 60° - 5000K - IP54	100-277	81	90	10800	120	5000	> 80	60	Negro



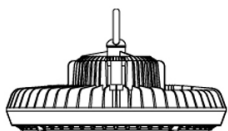
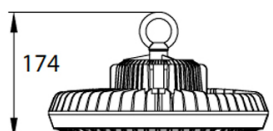
## WARFAAZ PRO - BASIC 120W

### DIMENSIONES

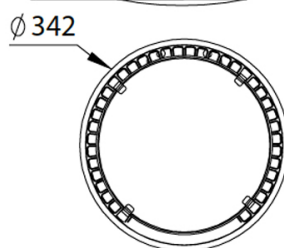
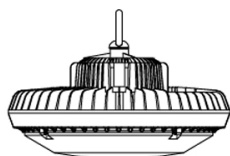
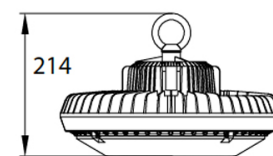
WARFAAZ PRO 120W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 120W - 90° - 60°

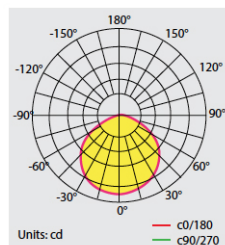


WARFAAZ BASIC 120W - 120°

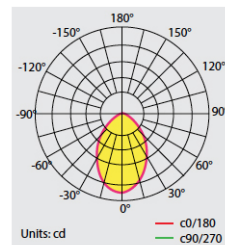


### DATOS FOTOMÉTRICOS

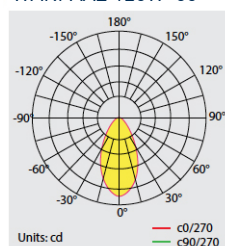
WARFAAZ 120W 120°



WARFAAZ 120W 90°



WARFAAZ 120W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WARFAAZ PRO 120W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura [°]	Acabado
21120084/H	WARFAAZ PRO 120W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	102	113	12611	112	5000	> 80	120	Plateado
21120085/H	WARFAAZ PRO 120W - 90° - 5000K - IP54	100-277	102	113	13560	120	5000	> 80	90	Plateado
21120086/H	WARFAAZ PRO 120W - 60° - 5000K - IP54	100-277	102	113	13560	120	5000	> 80	60	Plateado

WARFAAZ BASIC 120W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura [°]	Acabado
21120102/H	WARFAAZ BASIC 120W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	108	120	12672	106	5000	> 80	120	Negro
21120103/H	WARFAAZ BASIC 120W - 90° - 5000K - IP54	100-277	108	120	14400	120	5000	> 80	90	Negro
21120104/H	WARFAAZ BASIC 120W - 60° - 5000K - IP54	100-277	108	120	14400	120	5000	> 80	60	Negro



## WARFAAZ PRO - BASIC 150W

### DIMENSIONES

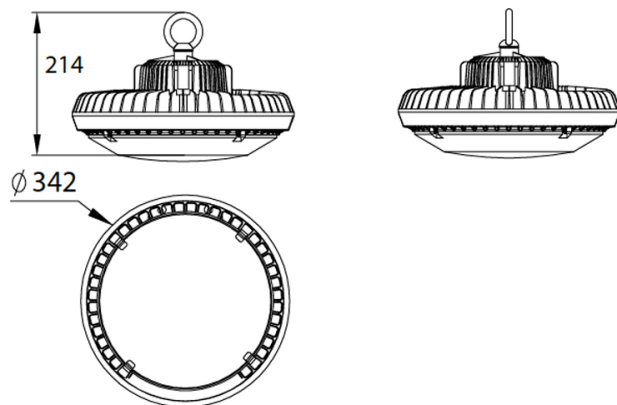
WARFAAZ PRO 150W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 150W - 90° - 60°

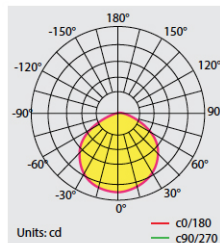


WARFAAZ BASIC 150W - 120°

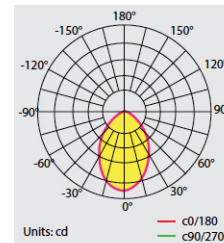


### DATOS FOTOMÉTRICOS

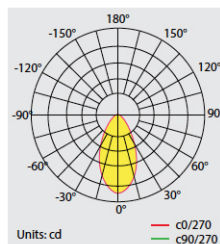
WARFAAZ 150W 120°



WARFAAZ 150W 90°



WARFAAZ 150W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### WARFAAZ PRO 150W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120087/H	WARFAAZ PRO 150W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	126	140	15624	112	5000	> 80	120	Plateado
21120088/H	WARFAAZ PRO 150W - 90° - 5000K - IP54	100-277	126	140	16800	120	5000	> 80	90	Plateado
21120089/H	WARFAAZ PRO 150W - 60° - 5000K - IP54	100-277	126	140	16800	120	5000	> 80	60	Plateado

#### WARFAAZ BASIC 150W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120105/H	WARFAAZ BASIC 150W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	131	146	15418	106	5000	> 80	120	Negro
21120106/H	WARFAAZ BASIC 150W - 90° - 5000K - IP54	100-277	131	146	17520	120	5000	> 80	90	Negro
21120107/H	WARFAAZ BASIC 150W - 60° - 5000K - IP54	100-277	131	146	17520	120	5000	> 80	60	Negro



## WARFAAZ PRO - BASIC 200W

### DIMENSIONES

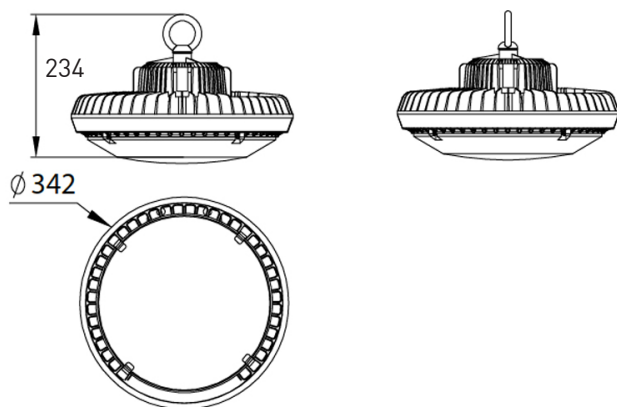
WARFAAZ PRO 200W - 120° - 90° - 60°



WARFAAZ BASIC 200W - 90° - 60°

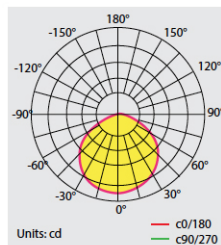


WARFAAZ BASIC 200W - 120°

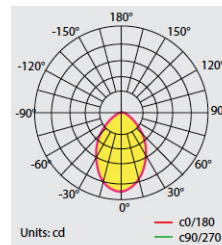


### DATOS FOTOMÉTRICOS

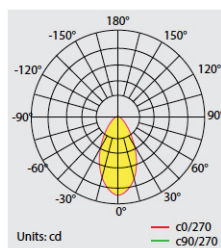
WARFAAZ 200W 120°



WARFAAZ 200W 90°



WARFAAZ 200W 60°



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### WARFAAZ PRO 200W - IP54 - GARANTIA 7 AÑOS -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp.de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color [CRI]	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120090/H	WARFAAZ PRO 200W - 120° - FROSTED - 5000K - IP54	100-277	180	200	19360	97	5000	> 80	120	Plateado
21120091/H	WARFAAZ PRO 200W - 90° - 5000K - IP54	100-277	180	200	22000	110	5000	> 80	90	Plateado
21120092/H	WARFAAZ PRO 200W - 60° - 5000K - IP54	100-277	180	200	22000	110	5000	> 80	60	Plateado

#### WARFAAZ BASIC 200W - IP54 - GARANTIA 5 AÑOS -

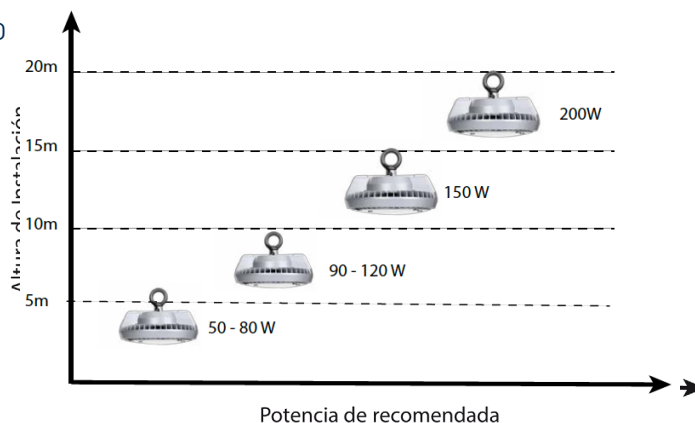
CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión de Entrada	Potencia LED (W)	Potencia del Sistema (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. de Color (K)	Índice de Rendimiento de Color [CRI]	Ángulo de Apertura (°)	Acabado
21120108/H	WARFAAZ BASIC 200W - 120° - DOME - 5000K - IP54	100-277	180	200	18480	92	5000	> 80	120	Negro
21120109/H	WARFAAZ BASIC 200W - 90° - 5000K - IP54	100-277	180	200	21000	105	5000	> 80	90	Negro
21120110/H	WARFAAZ BASIC 200W - 60° - 5000K - IP54	100-277	180	200	21000	105	5000	> 80	60	Negro



## INSTALACIÓN

LED vs LÁMPARAS DE HALOGENURO METÁLICO  
WARFAAZ - HASTA 60% DE AHORO ENERGÉTICO

WARFAAZ	HID
50W	100W
80W	150W
100W	250W
120W	250W
150W	400W
200W	500W

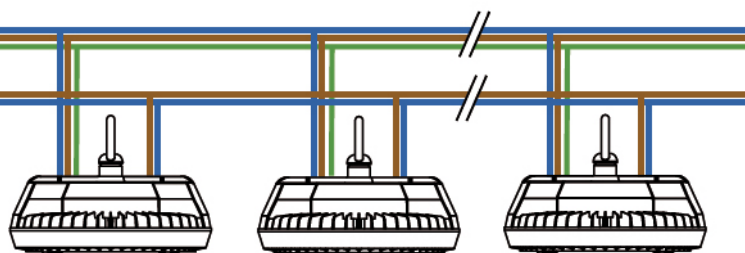


## INTENSIDAD versión disponible (bajo petición)

AC100-277V

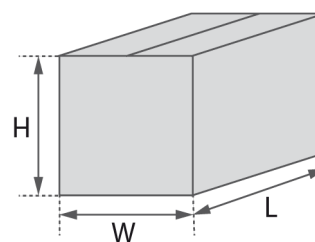
1 - 10V

Dim + Dim -



## EMBALAJE

	Tipo	Dimensiones LxWxH (cm)	Peso (Kg)	Unidades por caja
CARTÓN	WARFAAZ 50W	31 x 31 x 18,5	3,7	1
	WARFAAZ 80W	31 x 31 x 18,5	3,7	1
	WARFAAZ 100W	41 x 41 x 21	5,2	1
	WARFAAZ 120W	41 x 41 x 21	5,3	1
	WARFAAZ 150W	41 x 41 x 21	5,4	1
	WARFAAZ 200W	41 x 41 x 21	5,7	1





w w w . h u x l e y . c o m

**HUXLEY S.L.**

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)

**Tel:**+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** comercial@huxley.es