



NESS - SERIE KU

LUMINARIAS EMPOTRABLES TIPO DOWNLIGHT - 20W / 28W / 38W / 48W - IP20



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz de calidad profesional (SAMSUNG 2323). Alto índice de rendimiento de color (CRI \geq 80)
- No emite ninguna radiación nociva (IR o UV), no contiene mercurio
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía. Eficacia (lm/W) >95%
- Muy alto flujo luminoso con un índice de degradación muy lenta (lm/eMax >70% a 25.000 horas)
- Disipador térmico de alto rendimiento, enfriamiento máximo que garantiza la larga vida del emisor led
- Convertidor de altas prestaciones, fiable, seguro, silencioso y muy estable (flickerfree)
- Luminaria fabricada en aleación de aluminio de primera calidad
- Acabado: pintura al horno, color blanco
- Ideal para cualquier aplicación en ámbitos interiores. Grado de protección IP20
- Instalación fácil y rápida

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 25.000 horas
Garantía: 3 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

CE RoHS

EN-60598
EN-55015
EN-61000
EN-61547



EMBALAJE

NESS KU Caja individual 1 luminaria: 305 x 176 x 177mm - 2,5kg - Cartón de 8 luminarias: 630 x 375 x 375mm - 20kg -



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NESS KU - 20W - 120° - IP20

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Cantidad de leds (uds)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Flux Lumineux (lm)	Áng. de Apertura (°)	Dim. (mm)	Áng. de Ajuste (°)
20810005/H	Ness KU - 20W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	48	90-260 VAC	20	1750	120	245 x 152 x 130	140
20810001/H	Ness KU - 20W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	48	90-260 VAC	20	1850	120	245 x 152 x 130	140
20810006/H	Ness KU - 20W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	48	90-260 VAC	20	1850	120	245 x 152 x 130	140

NESS KU - 28W - 120° - IP20

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Cantidad de leds (uds)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Flux Lumineux (lm)	Áng. de Apertura (°)	Dim. (mm)	Áng. de Ajuste (°)
20810007/H	Ness KU - 28W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	66	90-260 VAC	28	2300	120	245 x 152 x 130	140
20810008/H	Ness KU - 28W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	66	90-260 VAC	28	2400	120	245 x 152 x 130	140
20810009/H	Ness KU - 28W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	66	90-260 VAC	28	2400	120	245 x 152 x 130	140

NESS KU - 38W - 120° - IP20

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Cantidad de leds (uds)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Flux Lumineux (lm)	Áng. de Apertura (°)	Dim. (mm)	Áng. de Ajuste (°)
20810010/H	Ness KU - 38W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	90	90-260 VAC	38	3100	120	245 x 152 x 130	140
20810011/H	Ness KU - 38W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	90	90-260 VAC	38	3200	120	245 x 152 x 130	140
20810012/H	Ness KU - 38W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	90	90-260 VAC	38	3200	120	245 x 152 x 130	140

NESS KU - 48W - 120° - IP20

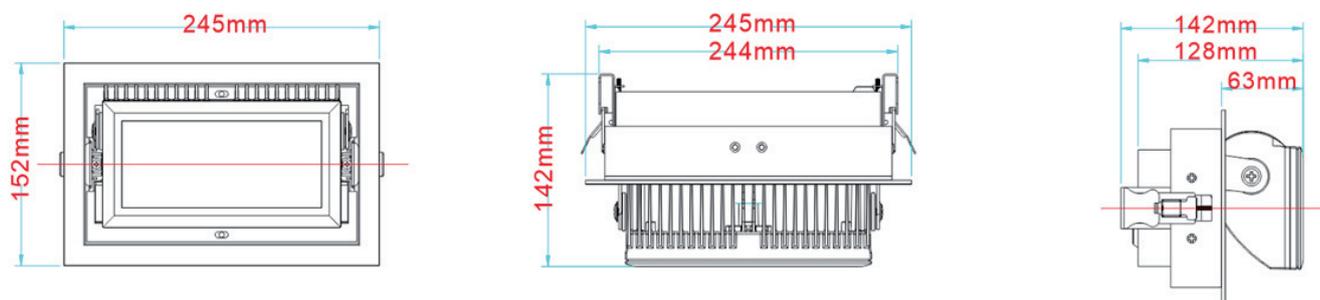
CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Cantidad de leds (uds)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Flux Lumineux (lm)	Áng. de Apertura (°)	Dim. (mm)	Áng. de Ajuste (°)
20810013/H	Ness KU - 48W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	110	90-260 VAC	48	4000	120	245 x 152 x 130	140
20810014/H	Ness KU - 48W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	110	90-260 VAC	48	4100	120	245 x 152 x 130	140
20810015/H	Ness KU - 48W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	110	90-260 VAC	48	4100	120	245 x 152 x 130	140

WW: Blanco Cálido - NW: Blanco Neutro - WDL: Blanco Luz Día



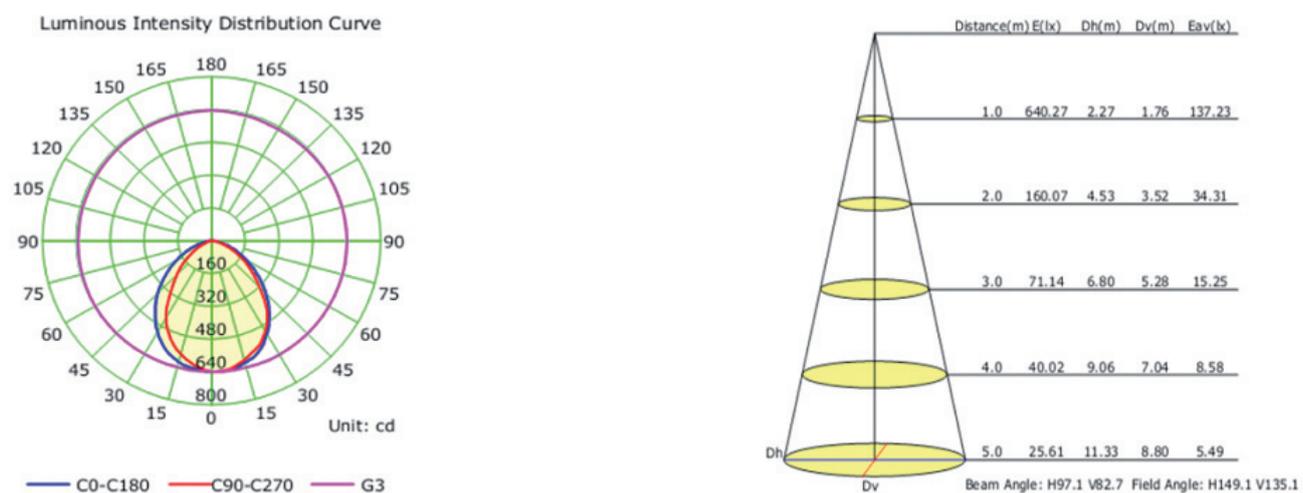
DIMENSIONES

NESS KU - LUMINARIAS MODELOS 20W - 28W - 38W - 48W

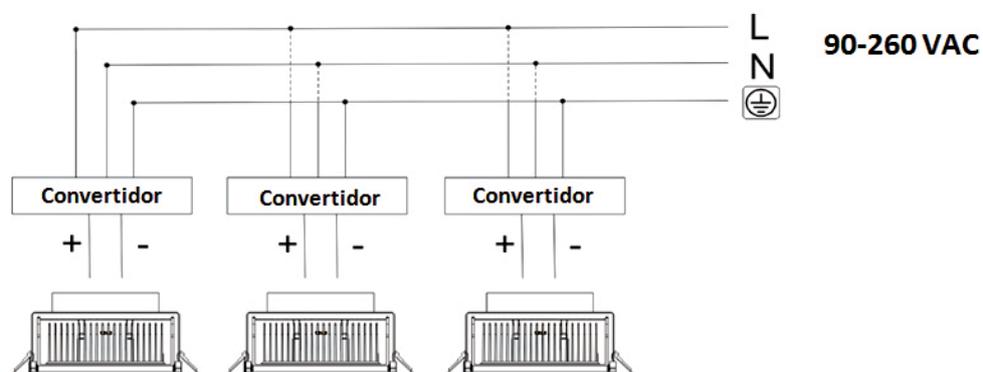


DATOS FOTOMÉTRICOS

NESS KU MODELO 20810001/H - 28W - 120° - NW WDL



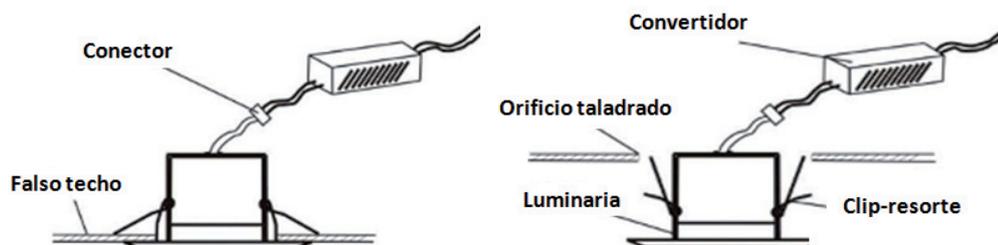
CONEXIONES



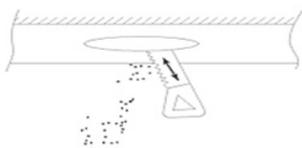


INSTALACIÓN

- Antes de instalar la luminaria, asegúrese que la estructura del falso techo sea capaz de soportar 10 veces el peso del aparato.
- Se recomienda instalar la luminaria fuera del alcance directo de la gente.
- No conectar nunca la luminaria directamente a una fuente de alimentación bajo tensión.



NESS KU 20-28-38-48W: Orificio 227 x 130mm



Pasos por seguir:

1. Taladrar el orificio en el techo (\varnothing 165 o 210mm)
2. Conectar primero la luminaria a la fuente alimentación.
3. Conectar la fuente de alimentación a la red (90-260 VAC)
4. Abrir (presionar) el clip-resorte de la luminaria
5. Introducir la luminaria en el orificio taladrado en el techo
6. Soltar el clip-resorte de la luminaria

w
w
w
.
h
u
x
l
e
d
.
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:** info@huxled.com