



NESS - SERIE KA

LUMINARIAS EMPOTRABLES TIPO DOWNLIGHT - 20W / 28W / 38W / 48W / 60W - IP20



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz de calidad profesional (SAMSUNG 5630). Alto índice de rendimiento de color (CRI ≥ 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 KACaja individual 1 luminaria: 265 x 185 x 185mm - 2,3kg - Cartón de 8 luminarias: 590 x 590 x 425mm - 18,5kg -



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NESS KA - 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 (°)
20810016/H	Ness KA - 20W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	54	90-260 VAC	20	1750	120	240 x 145 x 136	60
20810017/H	Ness KA - 20W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	54	90-260 VAC	20	1850	120	240 x 145 x 136	60
20810018/H	Ness KA - 20W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	54	90-260 VAC	20	1850	120	240 x 145 x 136	60

NESS KA - 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 (°)
20810019/H	Ness KA - 28W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	84	90-260 VAC	28	2300	120	240 x 145 x 136	60
20810020/H	Ness KA - 28W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	84	90-260 VAC	28	2400	120	240 x 145 x 136	60
20810002/H	Ness KA - 28W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	84	90-260 VAC	28	2400	120	240 x 145 x 136	60

NESS KA - 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 (°)
20810021/H	Ness KA - 38W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	105	90-260 VAC	38	3300	120	240 x 145 x 136	60
20810022/H	Ness KA - 38W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	105	90-260 VAC	38	3400	120	240 x 145 x 136	60
20810023/H	Ness KA - 38W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	105	90-260 VAC	38	3400	120	240 x 145 x 136	60



NESS KA - 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 (°)
20810024/H	Ness KA - 48W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	132	90-260 VAC	48	4460	120	240 x 145 x 136	60
20810025/H	Ness KA - 48W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	132	90-260 VAC	48	4560	120	240 x 145 x 136	60
20810026/H	Ness KA - 48W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	132	90-260 VAC	48	4560	120	240 x 145 x 136	60

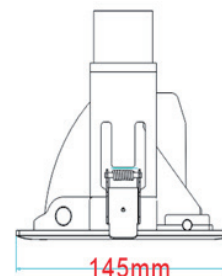
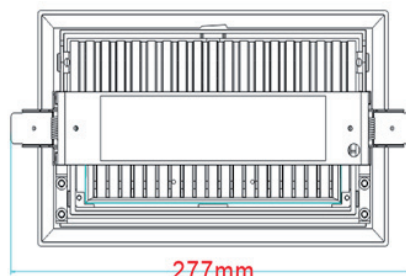
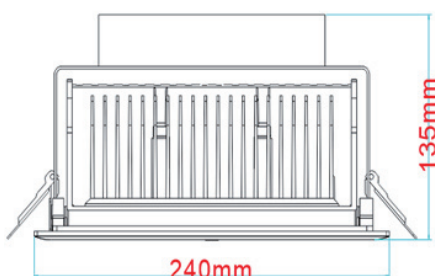
NESS KA - 60W - 120° - IP20

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 (°)
20810027/H	Ness KA - 60W - 120° - WW	WW	3000-3500K	≥ 80	156	90-260 VAC	60	5600	120	240 x 145 x 143	60
20810028/H	Ness KA - 60W - 120° - NW	NW	4000-4500K	≥ 80	156	90-260 VAC	60	5700	120	240 x 145 x 143	60
20810029/H	Ness KA - 60W - 120° - WDL	WDL	5500-6000K	≥ 80	156	90-260 VAC	60	5700	120	240 x 145 x 143	60

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

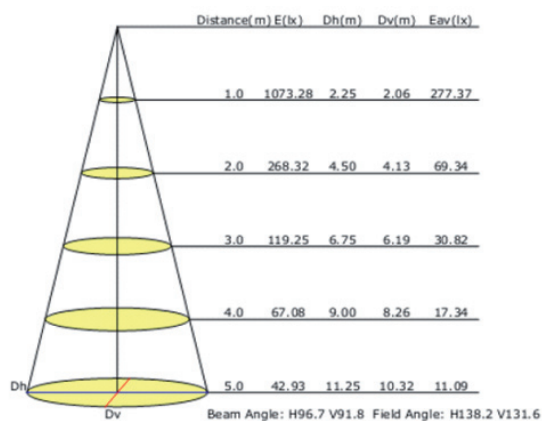
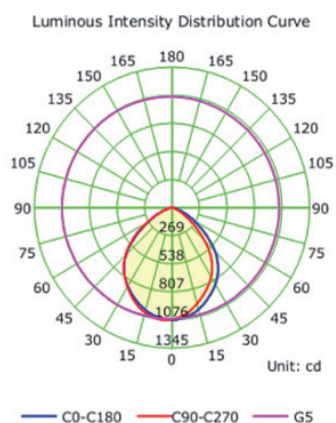
DIMENSIONES

NESS KA - LUMINARIAS MODELOS 20W - 28W - 38W - 48W - 60W -



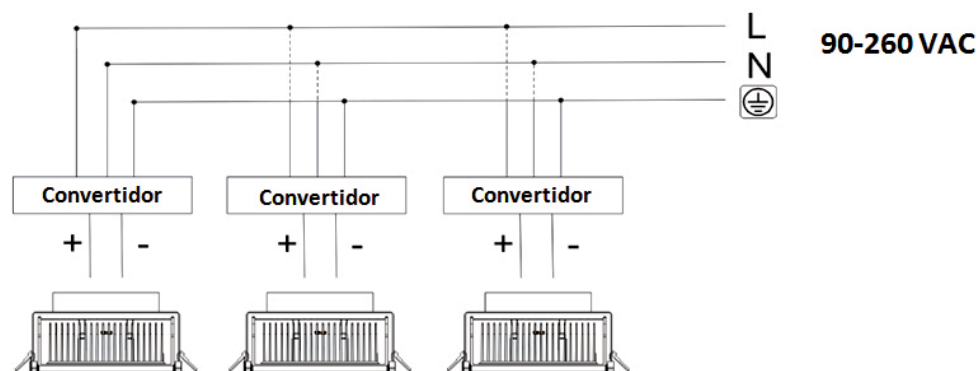
DATOS FOTOMÉTRICOS

NESS KA MODELO 20810002/H - 28W - 120° - WDL



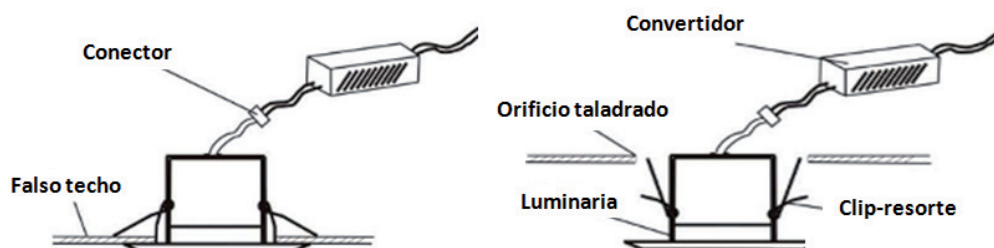


CONEXIONES

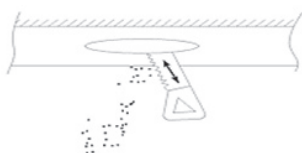


INSTALACIÓN

- 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 KA 20-28-38-48-60W: Orificio 227 x 130mm



Pasos por seguir:

1. Taladrar el orificio en el techo (Ø165 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

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



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