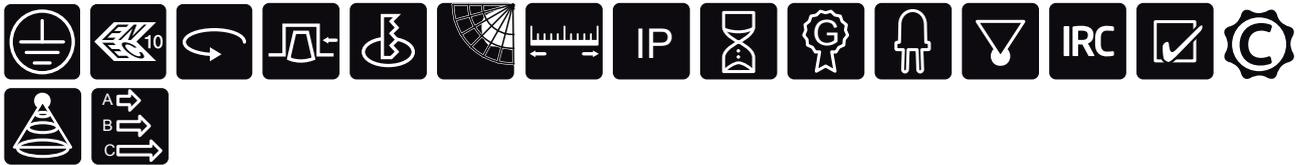




NESS - SERIE SR

LUMINARIAS EMPOTRABLES TIPO DOWNLIGHT - 7W / 10W / 15W / 18W / 23W - IP20



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz de calidad profesional (SAMSUNG SMD). 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.
- 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)
- Alto índice de rendimiento de color (CRI \geq 80)
- Equipado con un difusor de alta transmisión y anti-deslucamiento
- 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: 45.000 horas
Garantía: 3 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

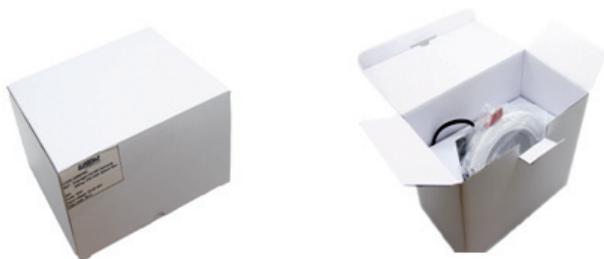
CE RoHS EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 60598-1:2008+A11:2009
EN 60598-2-2:2012



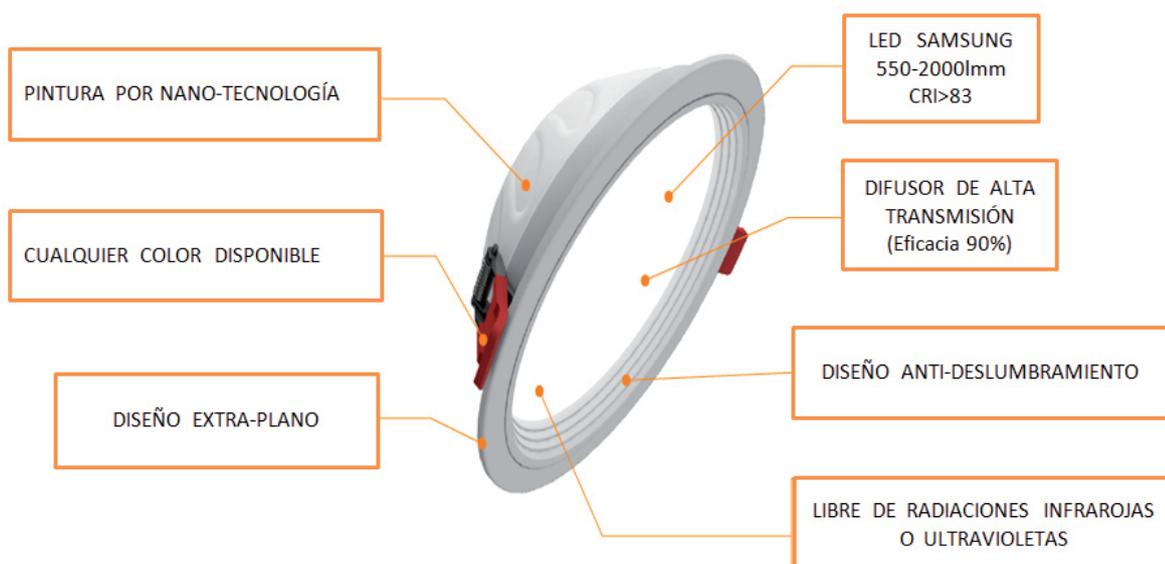
EMBALAJE

Código	Dimensiones Luminaria (mm)	Peso Luminaria con convertidor (gr)	Peso Neto Luminaria (gr)	Peso Cartón 20 Luminarias (kg)	Dimensiones Cartón de 20 Luminaria (cm)	Unidades por Cartón
NESS SR 7W	125 x 60	164	122	7,9	52 x 36 x 29	20
NESS SR 10W	150 x 80	-	-	12,8	55 x 39 x 33	20
NESS SR 15W	180 x 80	359	265	15,8	55 x 45 x 39	20
NESS SR 18W	200 x 80	-	-	19,6	55 x 48 x 43	20
NESS SR 23W	235 x 80	470	375	25,8	56 x 50 x 55	20
NESS SR 23W DIM	235 x 80	487	376	-	56 x 50 x 55	20

Caja individual



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

NESS SR - 7W - D110 - IP20 - CON CONVERTIDOR NO REGULABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890156/H	Ness SR - Diámetro 110 - 7W - 90° - WW	WW	3000K	83	553	79	220-240	7	8	90	110
20890157/H	Ness SR - Diámetro 110 - 7W - 90° - NW	NW	4000K	80	602	86	220-240	7	8	90	110

NESS SR - 10W - D135 - IP20 - CON CONVERTIDOR NO REGULABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890158/H	Ness SR - Diámetro 135 - 10W - 90° - WW	WWL	3000K	83	880	88	220-240	10	11	90	135
20890159/H	Ness SR - Diámetro 135 - 10W - 90° - NW	NW	4000K	80	950	95	220-240	10	11	90	135

NESS SR - 15W - D165 - IP20 - CON CONVERTIDOR NO REGULABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890160/H	Ness SR - Diámetro 165 - 15W - 90° - WW	WW	3000K	83	1290	86	220-240	15	16	90	165
20890161/H	Ness SR - Diámetro 165 - 15W - 90° - NW	NW	4000K	80	1395	93	220-240	15	16	90	165

NESS SR - 18W - D185 - IP20 - CON CONVERTIDOR NO REGULABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890162/H	Ness SR - Diámetro 185 - 18W - 90° - WW	WW	3000K	83	1494	83	220-240	18	19	90	185



CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890163/H	Ness SR - Diámetro 185 - 18W - 90° - NW	NW	4000K	80	1638	91	220-240	18	19	90	185

NESS SR - 23W - D220 - IP20 - CON CONVERTIDOR NO REGULABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890164/H	Ness SR - Diámetro 220 - 23W - 90° - WW	WW	3000K	83	1978	86	220-240	23	24	90	220
20890165/H	Ness SR - Diámetro 220 - 23W - 90° - NW	NW	4000K	80	2277	99	220-240	23	24	90	220

WW: Blanco Cálido - NW: Blanco Neutro -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2

NESS SR - 7W - D110 - IP20 - CON CONVERTIDOR REGULABLE (Triac)

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890166/H	Ness SR - Diámetro 110 - 7W - 90° - WW	WW	3000K	83	553	79	220-240	7	8	90	110
20890167/H	Ness SR - Diámetro 110 - 7W - 90° - NW	NW	4000K	80	602	86	220-240	7	8	90	110

NESS SR - 10W - D135 - IP20 - CON CONVERTIDOR REGULABLE (Triac)

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890168/H	Ness SR - Diámetro 135 - 10W - 90° - WW	WW	3000K	83	880	88	220-240	10	11	90	135
20890169/H	Ness SR - Diámetro 135 - 10W - 90° - NW	NW	4000K	80	950	95	220-240	10	11	90	135

NESS SR - 15W - D165 - IP20 - CON CONVERTIDOR REGULABLE (Triac)

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890170/H	Ness SR - Diámetro 165 - 15W - 90° - WW	WW	3000K	83	1290	86	220-240	15	16	90	165
20890171/H	Ness SR - Diámetro 165 - 15W - 90° - NW	NW	4000K	80	1395	93	220-240	15	16	90	165



NESS SR - 18W - D185 - IP20 - CON CONVERTIDOR REGULABLE (Triac)

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890172/H	Ness SR - Diámetro 185 - 18W - 90° - WW	WW	3000K	83	1494	83	220-240	18	19	90	185
20890173/H	Ness SR - Diámetro 185 - 18W - 90° - NW	NW	4000K	80	1638	91	220-240	18	19	90	185

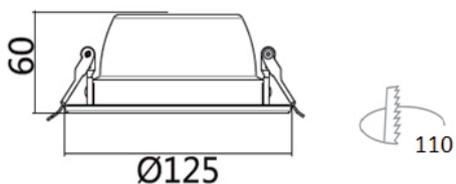
NESS SR - 23W - D220 - IP20 - CON CONVERTIDOR REGULABLE (Triac)

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Tem. de Color	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Flux Lumineux (lm)	Eficacia (lm/W)	Tensión de Entrada (VAC)	Potencia Nominal (W)	Potencia del Sistema (W)	Áng. Apertura (°)	Diámetro (mm)
20890174/H	Ness SR - Diámetro 220 - 23W - 90° - WW	WW	3000K	83	1978	86	220-240	23	24	90	220
20890175/H	Ness SR - Diámetro 220 - 23W - 90° - NW	NW	4000K	80	2277	99	220-240	23	24	90	220

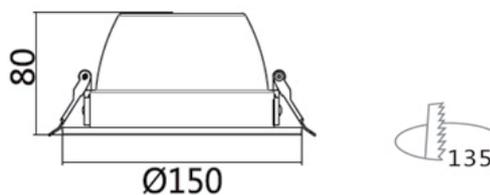
WW: Blanco Cálido - NW: Blanco Neutro -

DIMENSIONES

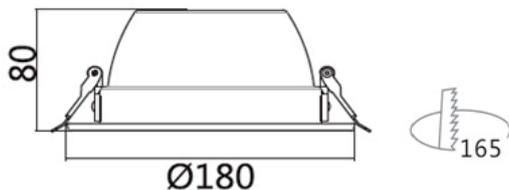
NESS SERIE SR 7W



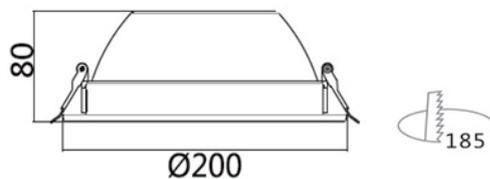
NESS SERIE SR 10W



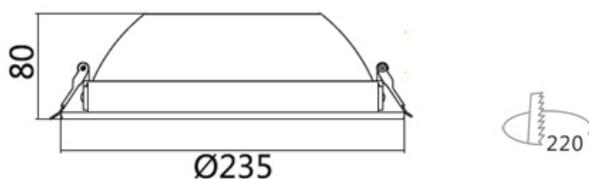
NESS SERIE SR 15W



NESS SERIE SR 18W



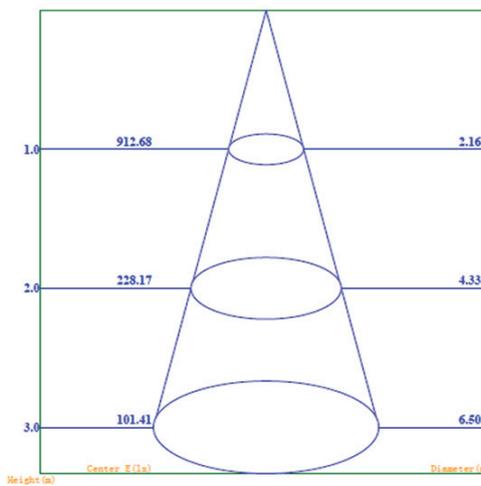
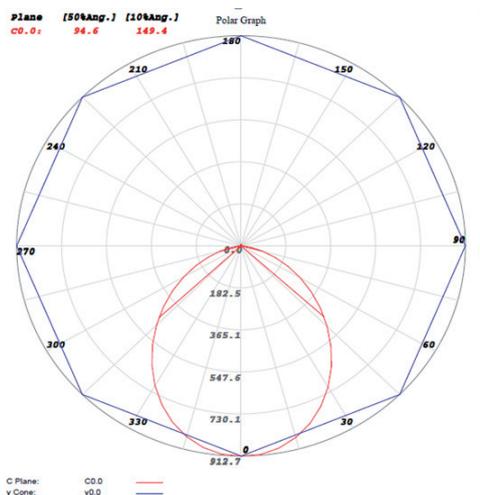
NESS SERIE SR 23W



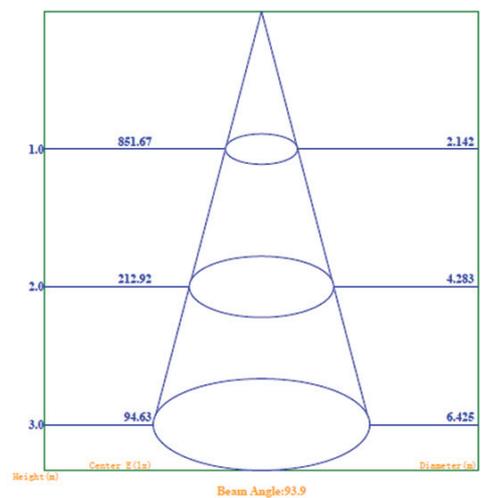
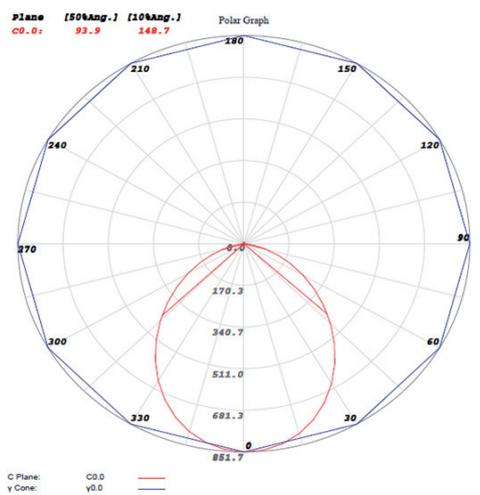


DATOS FOTOMÉTRICOS

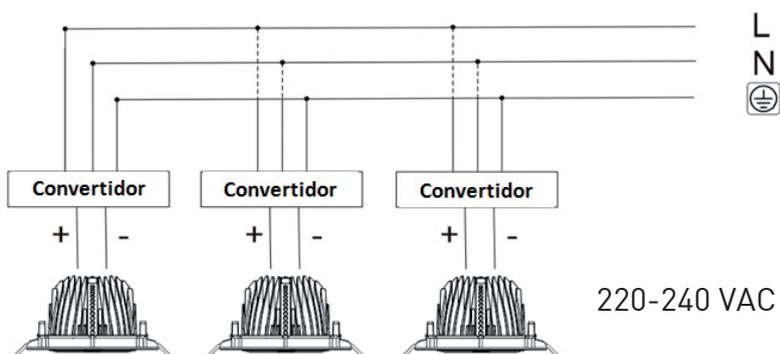
NESS SERIE SR - 23W / 4000K



NESS SERIE SR - 23W / 3000K



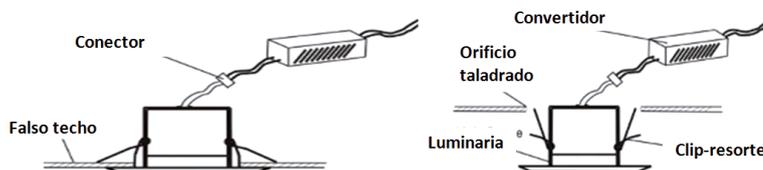
CONEXIÓN





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.



Pasos por seguir:

1. Taladrar el orificio en el techo
2. Conectar primero la luminaria a la fuente alimentación.
3. Conectar la fuente de alimentación a la red (220-240 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