

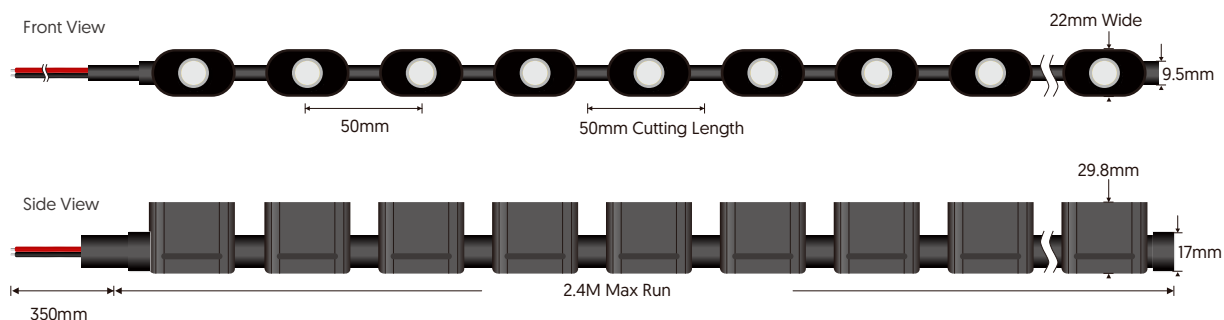
# DUSS FLEX HB

/ Reproducción cromática CRI 90.  
/ Desviación CCT <50K [CIE 1931]  
/ Carrete estándar: 2.4 metros.  
/ 1 módulo, 1 corte.  
/ Disponible en blanco y en negro.

/ Color rendering index up to CRI 90.  
/ CCT deviation <50K [ICD 1931].  
/ Standard reel: 2.4 meters.  
/ 1 module 1 cutting.  
/ Available colours: white and black.



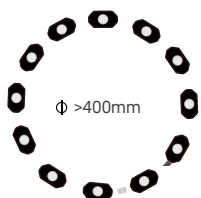
## DIMENSIONES DIMENSIONS



V<sub>DC</sub> Corriente directa Forward current  
Potencia Power  
CRI<sup>[1]</sup>  
R9  
Protección IP IP Protection  
Dimensiones Sizes

24 V DC  
36 W  
>90  
---  
IP67  
30 x 21 mm

Ángulo Apertura Beam Angle	Flujo luminoso <sup>[3]</sup> Flux <sup>[3]</sup>	Eficiencia Efficiency	CCT
20°	2235 lm	62 lm/W	2700°K
	2630 lm	73 lm/W	3000°K
	3060 lm	85 lm/W	4000°K
30°	2270 lm	63 lm/W	2700°K
	2670 lm	74 lm/W	3000°K
	3140 lm	87 lm/W	4000°K
40°	2055 lm	57 lm/W	2700°K
	2420 lm	67 lm/W	3000°K
	2850 lm	79 lm/W	4000°K
15x40°	1945 lm	54 lm/W	2700°K
	2280 lm	63 lm/W	3000°K
	2520 lm	70 lm/W	4000°K



min. bending radius 20 cm.

## CARACTERÍSTICAS FEATURES

/ Disponible fichero IES  
/ Unidad de corte marcada en el PCB y plano (mm).  
/ Disponible para interior y exterior.  
/ Alimentación en 24 V DC - según normativa de baja tensión.  
/ Log. máx de alimentación: hasta 10m [2 lados] / hasta 5m [un lado]  
/ Aplicaciones: Iluminación general, de acento y decoración; arquitectura, retail, equipamiento y horeca.

/ IES file available  
/ Cutting unit marked on PCB and drawing [mm].  
/ Available for indoor/outdoor use.  
/ Power supply at 24 V DC - according to low voltage regulations.  
/ Máx. connection length: up to 10m [2 sides] / up to 5m [one side]  
/ Applications: General illumination, accent and decoration; architecture, retail, equipment and horeca.

\*Las imágenes son ilustrativas. Los productos finales están sujetos a cambios sin aviso previo. \*Images for reference only. Subject to changes without prior notice.

<sup>[1]</sup> Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.

<sup>[3]</sup> Tolerancia máxima permitida +10% Lm. Maximum allowed tolerance +10% Lm.

<sup>[4]</sup> Calificación máxima absoluta en T<sub>a</sub>= +00°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. Absolute maximum rating at T<sub>a</sub>= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

## NORMATIVA REGULATIONS

EN 55015 / EN 61457 / EN 62776 / EN 62471 / EN 62384 / Directiva 2004-108-EC / Directiva 2006-95-EC / UL 2108 / UL 8750 / LM 80 IESNA (>97.16%)

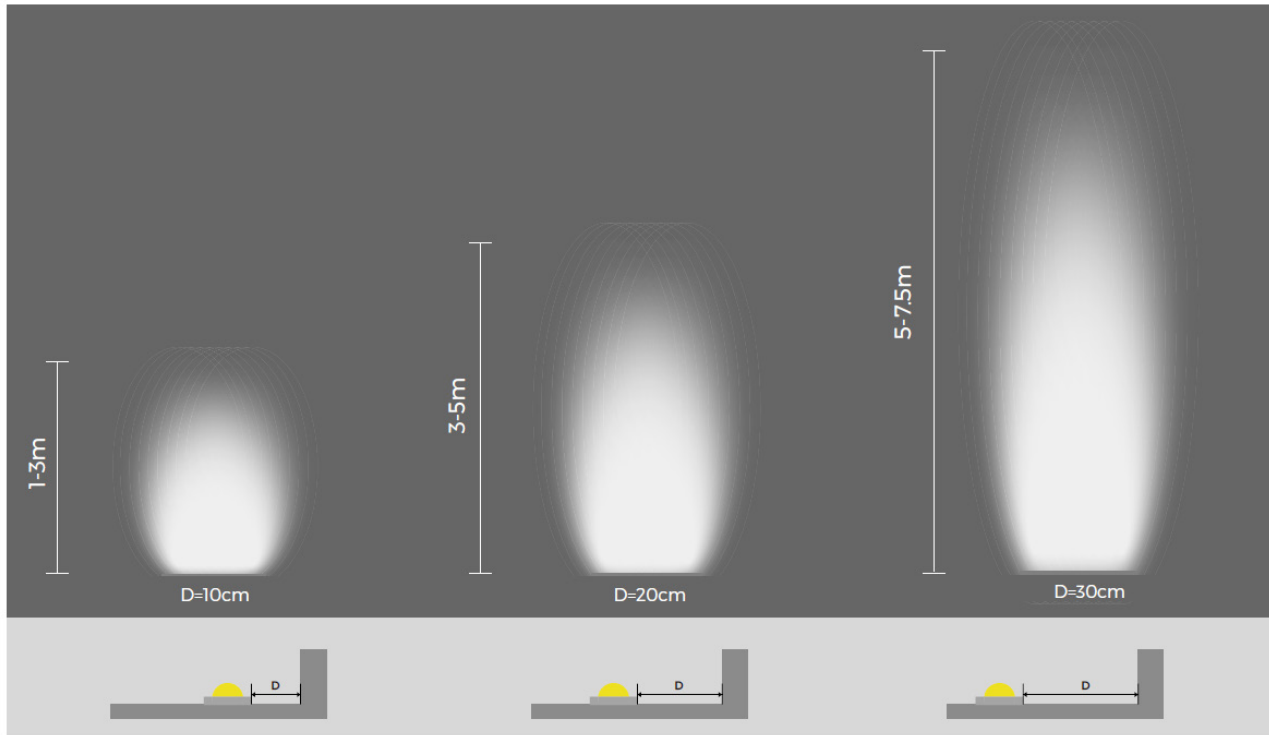
## CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE | UL | LM 80 | RÖHS

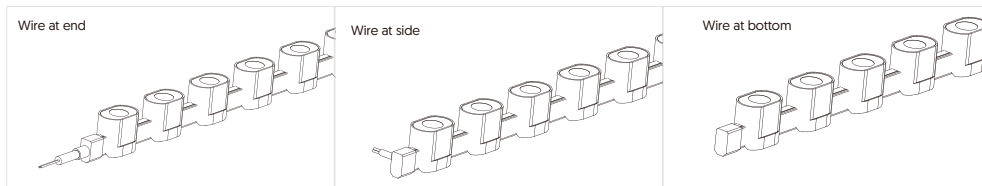


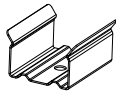
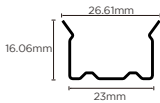

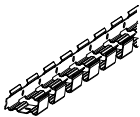
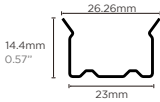

# FOTOMETRÍAS PHOTOMETRIES

20°



## CONECTORES Y PERFILES CONNECTORS AND PROFILE



Product NO.	Size	install
		
		

\*Perfil estándar color blanco o negro. Otros colores RAL bajo pedido. Difusor transparente. \* Standard profile white or black. Other RAL colors under request. Transparent diffuser.