

DUSS FLEX 3D

/ Reproducción cromática CRI 90.
/ Desviación CCT <50K [CIE 1931].
/ Carrete estándar: 4.87 metros.
/ Posibilidad de corte a medida.
/ Disponible en blanco

/ Color rendering index up to CRI 90.
/ CCT deviation <50K [ICD 1931].
/ Standard reel: 4.87 meters.
/ Possibility of custom cut.
/ Available colours: white

UNIQUE BIN

CRI 90

LIGHT UNIFORM

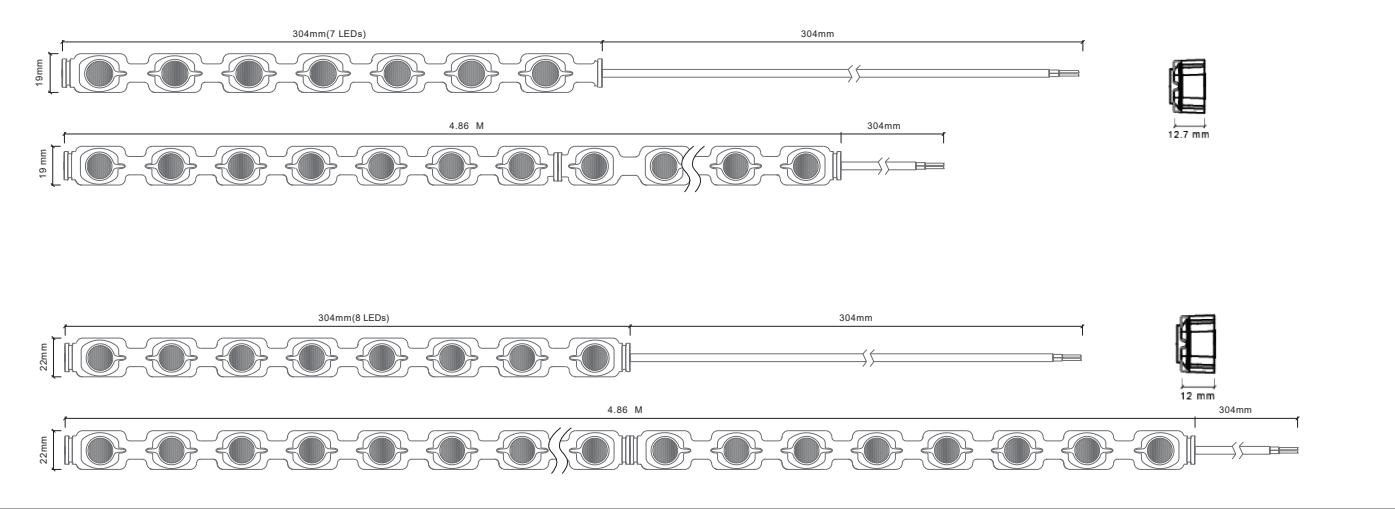
24 V DC



3D - BENDING

MEICON®

DIMENSIONES DIMENSIONS



V_{DC} DC Corriente directa Forward current
CRI^[1]
R9
Ángulo de apertura Beam Angle
Protección IP IP Protection
Tamaño mín. del elemento Min. element size

24 V DC
>90

30°
IP67
304 mm

Potencia Power	Flujo luminoso ^[2] Flux ^[2]	Eficiencia Efficiency	CCT ^[3]	NumLEDs/m NumLEDs/m	Ancho PCB Width PCB
30 W	2.132 lm 2.296 lm 2.624 lm	71 lm/W 76 lm/W 87 lm/W	2700K 3000K 4000K	23 pcs	19 mm
19.2 W	1.633 lm 1.733 lm 1.680 lm	85 lm/W 90 lm/W 88 lm/W	2700K 3000K 4000K	26 pcs	22 mm

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 lenght: 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.

^[1] Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
^[2] Tolerancia máxima permitida +-10% Lm. Maximum allowed tolerance +- 10% Lm.
^[4] Calificación máxima absoluta en T_a=+ 00°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T_a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

NORMATIVA REGULATIONS

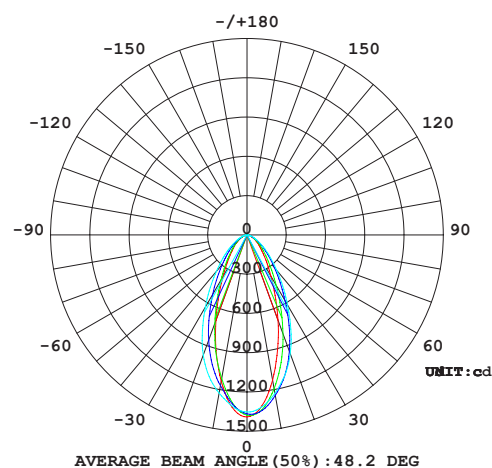
EN 55015 / EN 61457 / EN 62776 / EN 62471 / EN 62384 / Directiva 2004-108-EC /
Directiva 2006-95-EC / UL 2108 / UL 8750 / LM 80 IESNA (>97.16%)

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE LM80 RÖHS

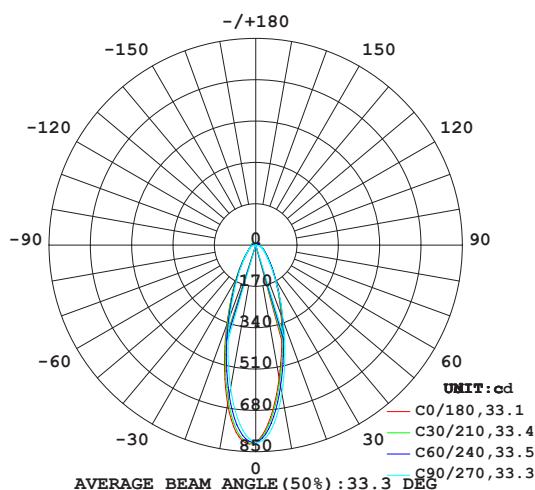
FOTOMETRÍAS PHOTOMETRIES

300°K - 30 W



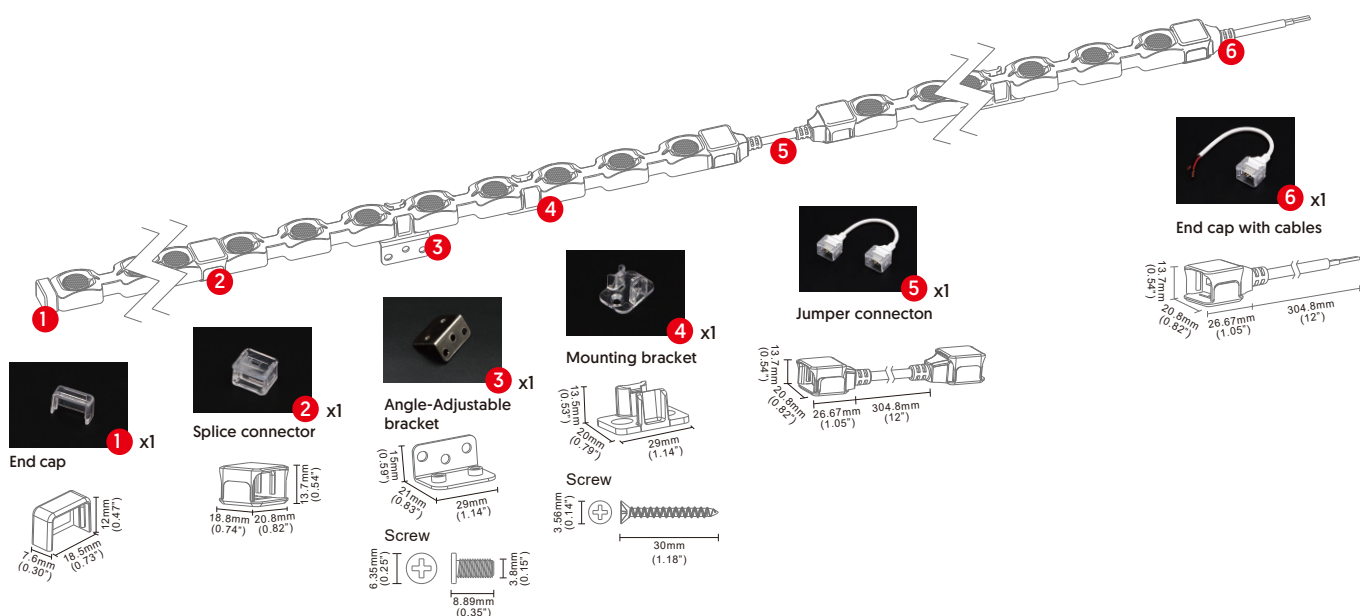
— C0/180, 40.0 Ic=1391
— C30/210, 43.6 Ic=1379
— C60/240, 52.0 Ic=1370
— C90/270, 57.1 Ic=1352

300°K - 19.2 W



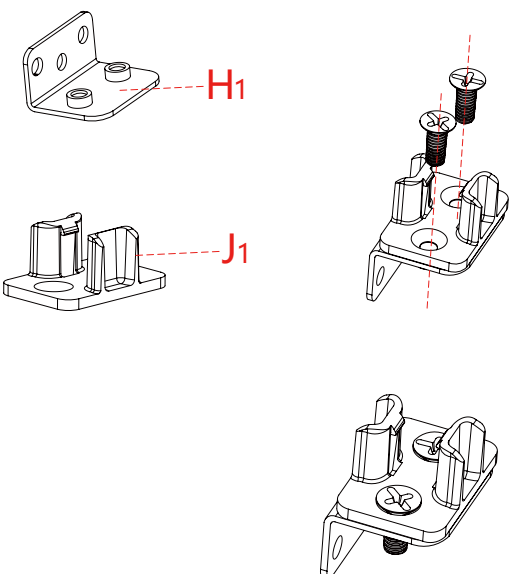
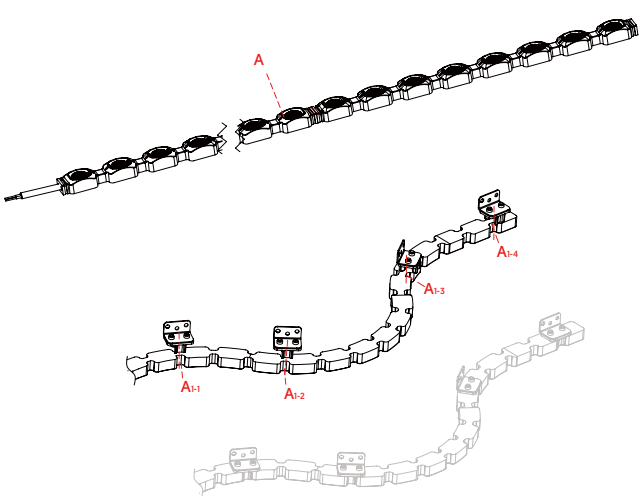
UNIT: cd
— C0/180, 33.1
— C30/210, 33.4
— C60/240, 33.5
— C90/270, 33.3

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN MOUNTING ACCESSORIES



*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.

SOPORTE DE ÁNGULO AJUSTABLE ANGLE-AJUSTABLE BRACKET

 1. Saque el accesorio de ferrería H1 y el accesorio de plástico J1, luego sujete estos dos accesorios con 2 tornillos que están en la bolsa de accesorios. 1. Take out hardware accessory H1 and the plastic accessory J1, then lock these two accessories with 2pcs machine screws in accessories bag.	 2. Saque la tira de luz A, pegue los accesorios ensamblados (Figura 7) en la ranura de la cinta de luz A1-4 y pegue la tira de luz en el respaldo del accesorio de plástico J1 directamente para fijarla. La cantidad específica debe confirmarse de acuerdo con el punto de soporte de fuerza de la pared en la inclinación de la instalación. Nota: La luz de cinta de 3 pies se puede instalar con más de 3pcs accesorios para la flexión lateral. 2. Take out the strip light A, stick assembled accessories (Figure 7) into the groove of tape light A1-4 and stick the strip light into the backup of plastic accessory J1 directly to fix it. The specific quantity should be confirmed according to the force bearing point of wall in installation camber. Note: 3ft tape light can be installed with more than 3pcs accessories for side bending.
 3. Bloquee la luz de cinta A con los accesorios montados en la superficie de inclinación de instalación adecuada. 3. Lock the tape light A with mounted accessories in proper installation camber surface. 4. Si la tira de luz es demasiado larga o demasiado corta, por favor, superpóngala para instalarla y utilizarla. 4. For different camber wall or round wall, please calculate the length and size of camber preferentially, then cut and process the strip light accordingly. If strip light is too long or too short, please overlay it to install and use.	