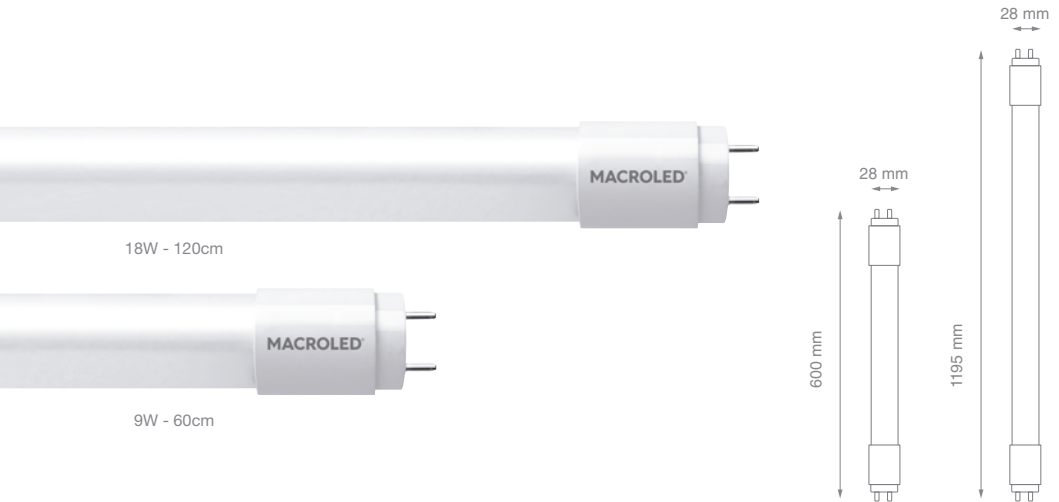


MACROLED[®]

TUBOS LED NANO

Tube LED 60cm 9W
Tube LED 120cm 18W



INFORMACIÓN GENERAL

Tensión AC200-240V

Frecuencia 50-60Hz

Ángulo de Apertura 220°

Tiempo de Respuesta Instantánea

F. de Mantenimiento 70%

Vida Útil 30.000hs

Nivel de Protección Clase 2

On/Off Switch 15.000

CRI 80Ra

R9 Alto

Material de Lente Nano

Material del Cuerpo Nano

Tipo de LED SMD 2835

Marca de LED SAN AN

Certificados TÜV Rheinland

Temperatura Ambiente -20°C + 40°C

Temperatura de Trabajo -20°C + 40°C

Iluminación Máxima Instantánea

Anti-High-Volt 1500V

EMC Si

SDCM <6

INFORMACIÓN POR POTENCIA

Tipo de Blanco	9W		
	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	700lm	750lm	800lm
Eficiencia Lumínica	77,7lm/W	83,3lm/W	88,8lm/W

Tipo de Blanco	18W		
	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	1550lm	1600lm	1650lm
Eficiencia Lumínica	86,1lm/W	88,8lm/W	91,6lm/W



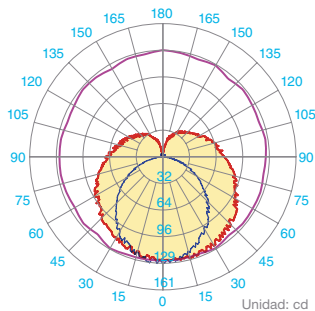
Potencia	9W	18W
Modelo	TNL-T8060	TNL-T8120
Reemplazo	18W	36W
Conector	G13	G13
Corriente	47mA	140mA
Eficiencia de Potencia	88%	92%
Factor de Potencia	0,5	0,5
Tiempo de Arranque	0.5 segundos	0.5 segundos
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Cantidad de LED	48	92
Peso	70g	120g
Tamaño del Producto	ø28mm x 600mm	ø28mm x 1195mm





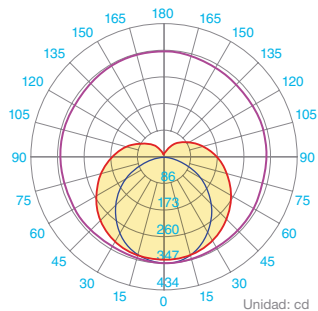
DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

9W



— C0-C180° — C90-C270° — G0°

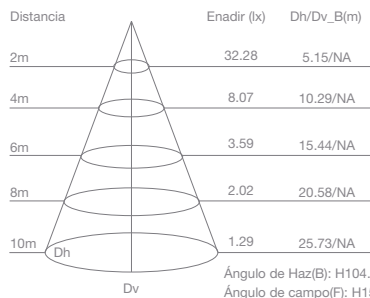
18W



— C0-C180° — C90-C270° — G0°

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

9W



18W

