TECNOLED PLUS MR
Ilumina ahorrando

LUMINARIA PARA VIALIDAD

STPN-200W-FT

Especificaciones Técnicas

Características	
Material:	Al
Terminado:	Gris
Pantalla:	Pc
Índice de protección:	IP65
Base (Poste):	2.5 Pulgadas
Dimensiones:	738*275*76 mm
Lúmenes:	30,000 Lm
Temperatura:	6500K
Ángulo	60° x 110°
Tipo de curva de distribución:	Asimétrica

Parámetros Eléctricos	
Tensión Nominal [V~]:	85-305 V~
Consumo de Potencia [W]:	200W
Frecuencia Nominal [Hz]:	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	2.35-0.65 A
Temperatura de Operación:	-10 a 50°

Beneficios	
Garantía:	5 Años de Garantía*
Certificación:	NOM

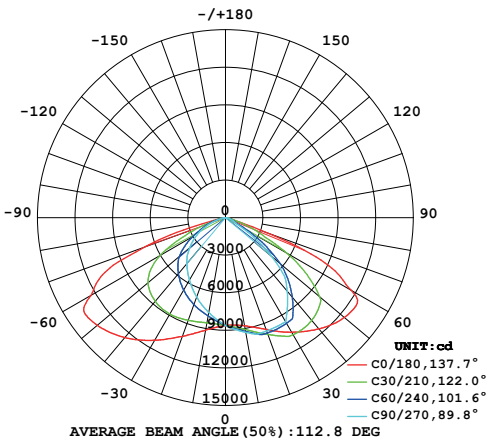


FOTOCELDA INCLUIDA



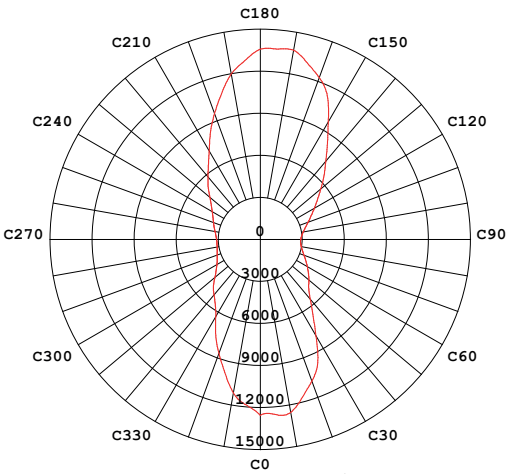
Supresor de picos externo de 10 kV

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



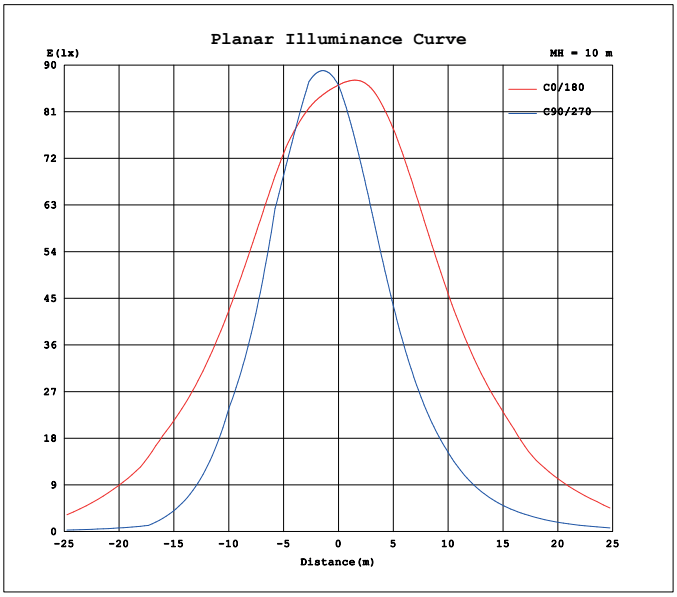
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):112.8 DEG

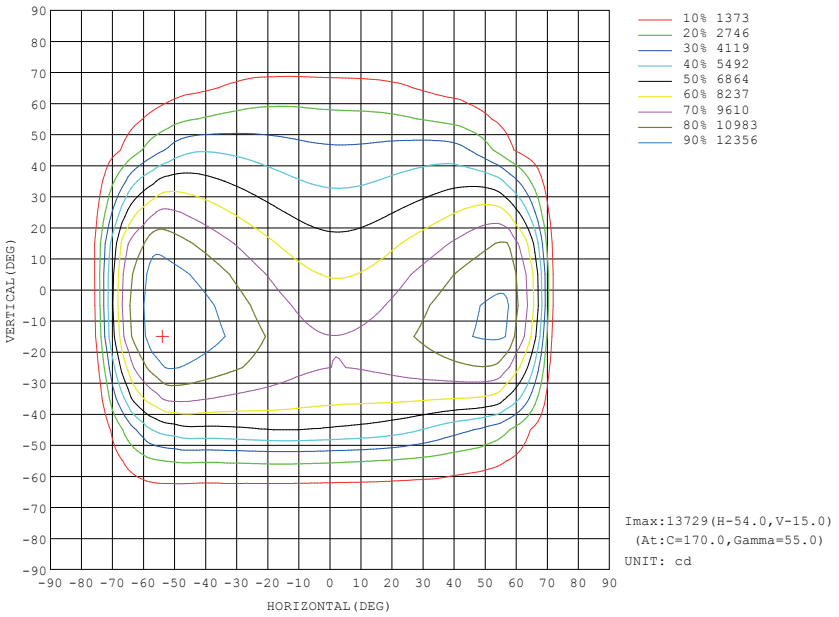
MAX INTENSITY CONE SURFACE DISTRIBUTION DIAGRAM



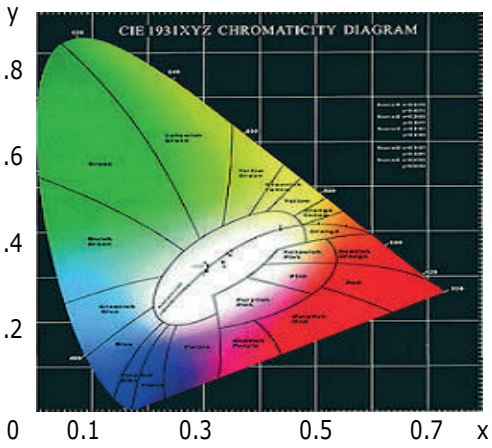
HOUSE SIDE Max @ ☒ = 55.0DEG STREET SIDE

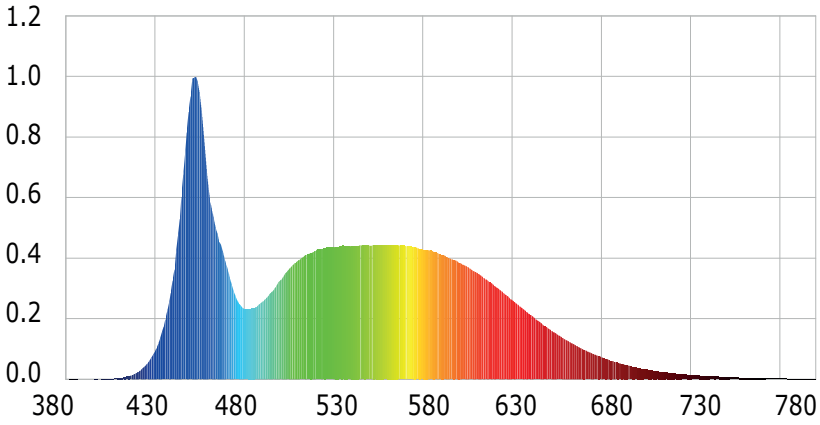
NOM





CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM





Parámetros colorimétricos

CCT: Tc= 6498K (duv=0.00663)

CRI: Ra= 83.0, avgR(1~14)= 75.5, avgR(1~15)= 75.4

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 33611.04 lm
EEI: 0.08
Pupil Flux: 63744.28 Plm

Efficiency: 167.47 lm/W
Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)
Pupil Lumens Per Watt: 317.61 Plm/W

Radiant Power: 107.102 W

Pupil Factor (Kp): 1.897

Parámetros eléctricos

Voltage: 126.90V
Power Factor: 0.9910

Current: 1.5950A
Frequency: 60.00Hz

Power: 200.70W