TECNOLED PLUS MR
Ilumina ahorrando

LUMINARIA PARA VIALIDAD

STPN-100W-FT

Especificaciones Técnicas

Características	
Material:	Al
Terminado:	Gris
Pantalla:	Pc
Índice de protección:	IP65
Base (Poste):	2.5 Pulgadas
Dimensiones:	548*206*76 mm
Lúmenes:	15,000 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]:	100W
Frecuencia Nominal [Hz]:	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	1.17-0.32 A
Temperatura de Operación:	-10 a 50°

Beneficios	
Garantía:	5 Años de Garantía*
Certificación:	NOM

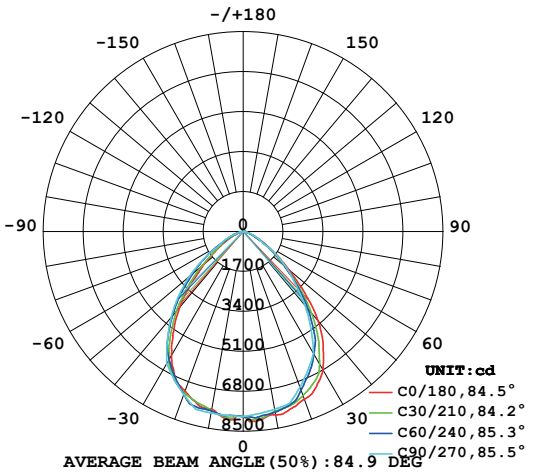


FOTOCELDA INCLUIDA

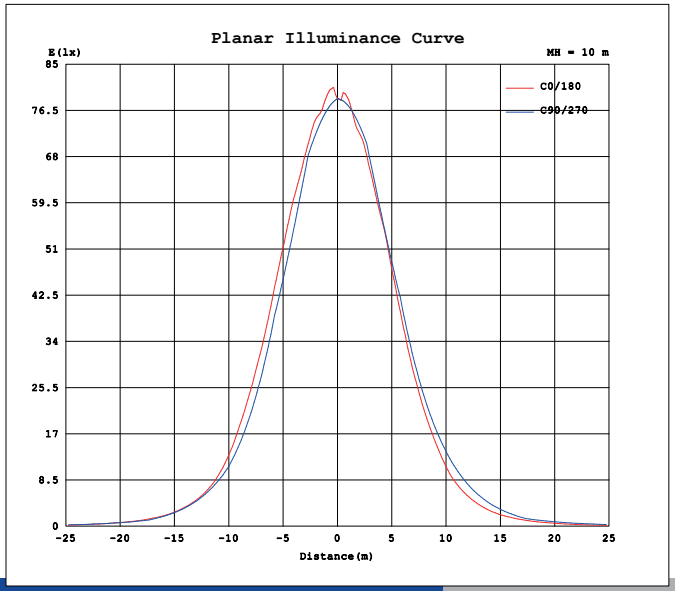


Supresor de picos externo de 10 kV

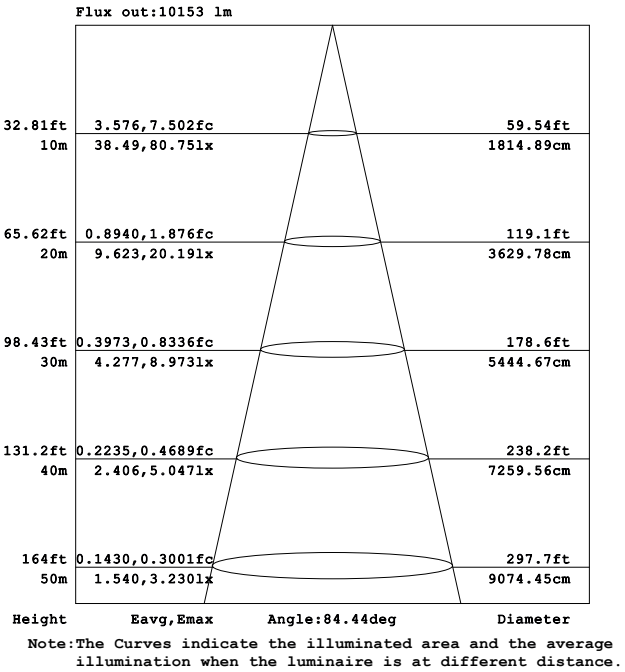
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



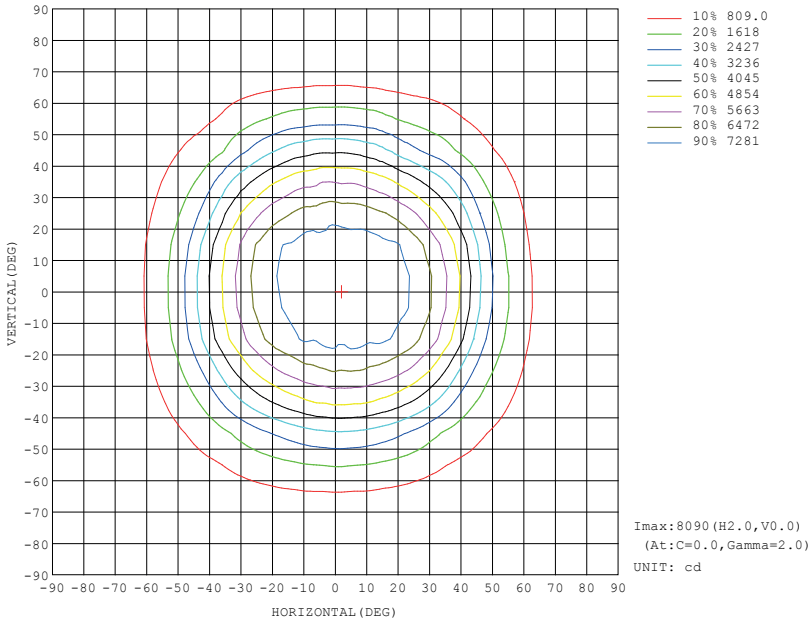
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):84.9 DEG



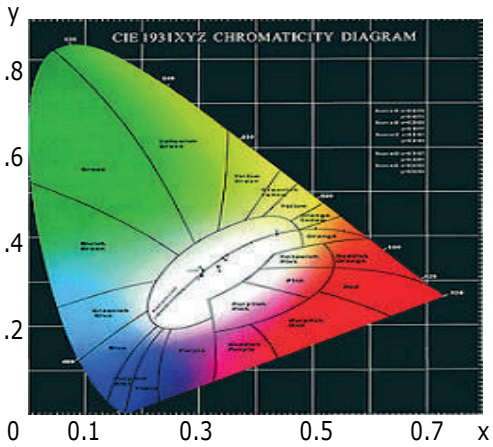
NOM

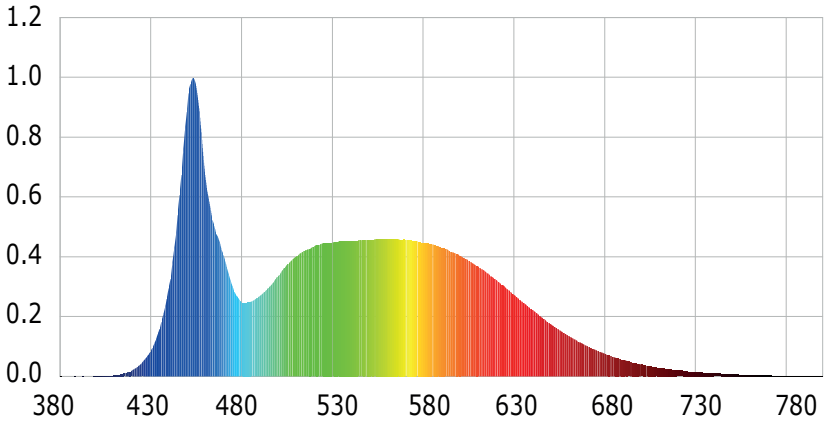


Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM





Parámetros colorimétricos

CCT: Tc= 6300K (duv=0.00753)

CRI: Ra= 82.8, avgR(1~14)= 75.2, avgR(1~15)= 75.2

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 15817.92 lm
Efficiency: 156.61 lm/W
Radiant Power: 49.964 W
EEI: 0.09
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)
Pupil Flux: 29777.24 Plm
Pupil Lumens Per Watt: 294.82 Plm/W
Pupil Factor (Kp): 1.882

Parámetros eléctricos

Voltage: 127.40V
Current: 0.8040A
Power: 101.00W
Power Factor: 0.9860
Frequency: 60.00Hz