

LUMINARIA LED 60W
KRL-028

Especificaciones Ópticas

Temperatura de Color LED	5000K (Opcional: 3000K a 6500K)
Indice de Renderización Color	Ra>75 (Opciones: Ra=75, Ra=80)
Eficiencia Lumínica Nominal	85 lm/w
Distribución de Luz	A2M111 ,A2M113,A3L112 y S1M111
Iluminancia a MH=10 m	Enadir = 11.66 lx
Iluminancia a MH=9 m	Enadir = 14.4 lx
Iluminancia a MH=8 m	Enadir = 18.22 lx
Iluminancia a MH=7 m	Enadir = 23.8 lx
Iluminancia a MH=6 m	Enadir = 32.4 lx
Iluminancia a MH=5 m	Enadir = 46.6 lx

Especificaciones Eléctricas

Voltaje entrada/Frecuencia	120~200~240~277V 50/60Hz
Factor de Potencia	> 0.95
Corriente de Trabajo	700mA (277V)
Consumo Total Energía	60W

Otras Especificaciones

Temperatura Operación ta ...	-40°C ~ 55°C Humedad 10 ~ 95RH
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 45°C
Dimensiones (mm)	A: L553 x A346 x H102 B: L558 X A350 X H94
Peso Neto	8.01 Kg
Clasificación IP	IP65
Vida Util	50,000 horas a 70% mantención lumens
Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies inflamables (adecuadas unicamente para el montaje en superficies incombustibles).	

Material

# de LEDs	28
Origen de fuente LED	CREE
Origen de fuente de poder electrónica	Philips
Material Gabinete	Aluminio fundido a presión
Disipador de calor	Aluminio extruido
Lentes Opticos	Plástico Policarbonato
Fotocelda Incorporada	Disponible a pedido

Instalación

Posición normal de Uso	Horizontal (0-20º)
Tipo de Montaje	Sobre un tubo de diámetro ext 60-65mm
Par de Ajuste	> 8.5 NM (Torque)
Altura de Montaje	5 a 10 mts
Superficie exposición al viento lateral	0.056 m²



Gabinete
Tipo A

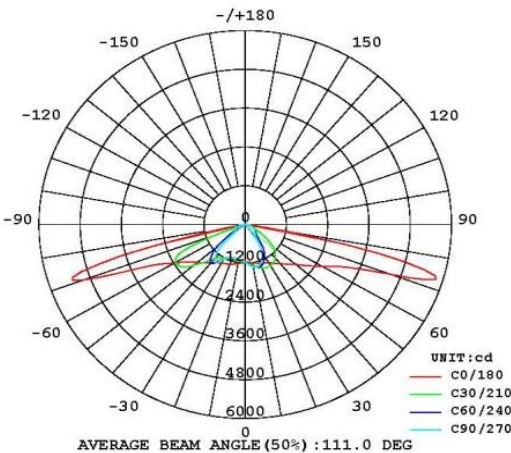


Gabinete
Tipo B

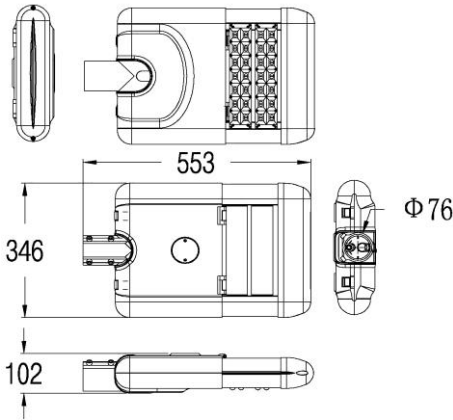


LM-79, LM-80 certified, TM-21 pending.

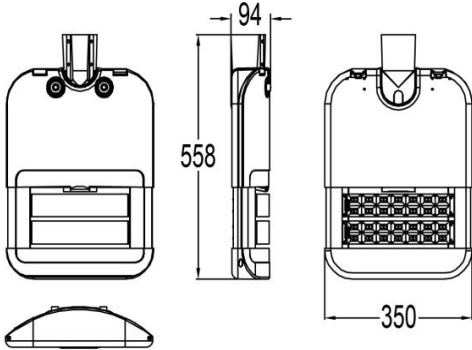
Curva Distribución Luz



Dimensiones (mm) Gabinete Tipo A



Dimensiones (mm) Gabinete Tipo B



1u/cartón
640 x 440 x 200