

ICCL+APM

Farola

# TEKNO



Columna fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente, con dos posibles formatos: -Hasta 8 m de altura para instalar luminaria TOP con fijación Ø 60mm. - Las cilíndricas de 10 y 12 m única y exclusivamente para instalar proyectores circulares con equipo exterior (albergables en las 3 puertas de servicio disponibles).

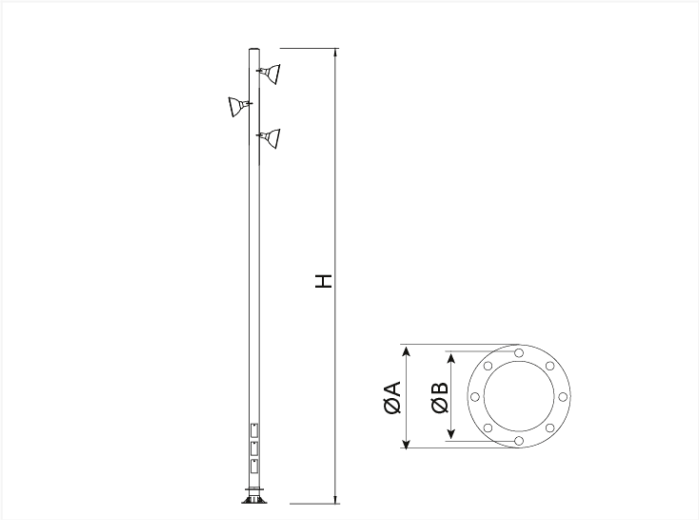
## VENTAJAS:

## APLICACIONES:

# CARACTERÍSTICAS:

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Material cuerpo:                          |  |
| Difusor (cerramiento cavidad óptica):     |  |
| Tornillería:                              |  |
| Cuerpo:                                   |  |
| Juntas de estanqueidad:                   |  |
| Índice de protección IP de la luminaria:  |  |
| Índice de protección IP del Grupo Óptico: |  |
| Índice de protección IK:                  |  |
| Disipación térmica de los LEDs:           |  |
| Válvula anti condensación:                |  |
| Pintura y acabados:                       |  |
| Color:                                    |  |
| Fijación:                                 |  |
| Orientable:                               |  |
| Mantenimiento:                            |  |
| Altura de montaje recomendada:            |  |
| Driver:                                   |  |
| Reducción de Flujo:                       |  |
| Ready4IOT - Conectividad:                 |  |
| Protector de sobretensiones (SPD):        |  |
| Aprobado por DarkSky                      |  |

# PLANO:



CUADRO TÉCNICO:

REF.

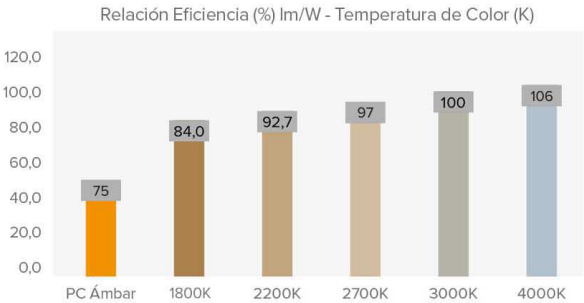
Nº LEDs

Potencia  
W

I Driver  
mA

Flujo Lumínico Real (T)  
=85°C  
Flujo lm      Eficiencia  
lm/W

Flujo Lumínico Inicial (T)  
=25°C  
Flujo lm      Eficiencia  
lm/W



FOTOMETRÍAS:

V. 2023-10-24 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

## MÓDULO LED'S:

Módulo de LEDs:

Módulo sustituible:

LED:

Nº de LED's:

Formato PCBs:

Eficiencia nominal del LED:

Temperatura de Color:

Rendimiento Cromático CRI:

Vida Media de los LED - L90B10:

## ESPECIFICACIONES ÓPTICAS:

Sistema Óptico:

Distribución Lumínica:

Flujo Hemisferio Superior (FHS) ULOR:

Flujo Hemisferio Inferior DLOR:

Índice de Deslumbramiento:

Categoría Intensidad Luminosa:

Flujo Luminoso CIE nº3:

Seguridad Fotobiológica:

Flujo lumínico Inicial Tj=25°C (hasta):

Eficiencia Luminaria Inicial Tj=25°C (hasta):

Flujo lumínico Real Tj=85°C (UNE EN 13032-4)  
(hasta):

Eficiencia Luminaria Real Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (hasta):

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Potencia máxima nominal (LED's):

Potencia máxima consumida (Luminaria):

Rango de Potencias:

Corriente máxima del LED:

Clase de Protección Eléctrica IEC:

Protector de Sobretensiones (SPD):

Nivel de protección de tensión modo común y  
diferencial (SPD) Udc:

Corriente máxima de descarga (8/20) (SPD):

Desconexión Térmica de la Fase (SPD):

Tensión de Entrada:

Tensión de Entrada (rango máximo):

Frecuencia de Entrada:

Corriente de arranque:

Duración del pico de arranque:

Eficiencia del Driver:

Factor de potencia 100% consumo:

Factor de potencia 50% consumo:

Distorsión Armónica Total (THD):

Consumo de Energía en reposo:

Clasificación Energética:

## CONDICIONES DE TRABAJO:

Vida Media de los LED - L90B10:

Vida Media del Driver a Tp<70°C:

Vida Media de la Luminaria L90B10 (TM-21):

Temperatura ambiente de trabajo:

Superficie al viento:

Test anti vibraciones (15Hz en 3 ejes):

Período de Garantía:

## DIMENSIONES EMBALAJE:

Peso neto

Peso Bruto

Dimensiones Luminaria (LxAxH)

Dimensiones Embalaje (LxAxH)

Unidades por Embalaje

Cantidad por contenedor de 20"

Cantidad por contenedor de 40"

## CERTIFICACIONES:

Certificaciones Seguridad:

Certificaciones EMC:

Otras Certificaciones:

Certificaciones Empresa



# BENITO

info@benito.com  
tel. 93 852 1000