



Farola **STARK**

ACS50

Punto de luz de diseño cilíndrico de aluminio estrusionado. De gran robustez y durabilidad, su diseño sobrio y moderno se adapta a cualquier tipo de entorno urbano. Incorpora en su extremo un módulo de LEDs BENITO con un rango de potencias desde 20W hasta 50W, lo que permite satisfacer cualquier requerimiento lumínico.

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	

V. 2026-10-09 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

CUADRO TÉCNICO:

REF.	Nº LEDs	Potencia W	I Driver mA	Flujo Lumínico Real (T =85°C)		Flujo Lumínico Inicial (T =25°C)	
				Flujo lm	Eficiencia lm/W	Flujo lm	Eficiencia lm/W



FOTOMETRÍAS:

V. 2026-10-09 | 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):

Test fuerza del viento:

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:

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000