

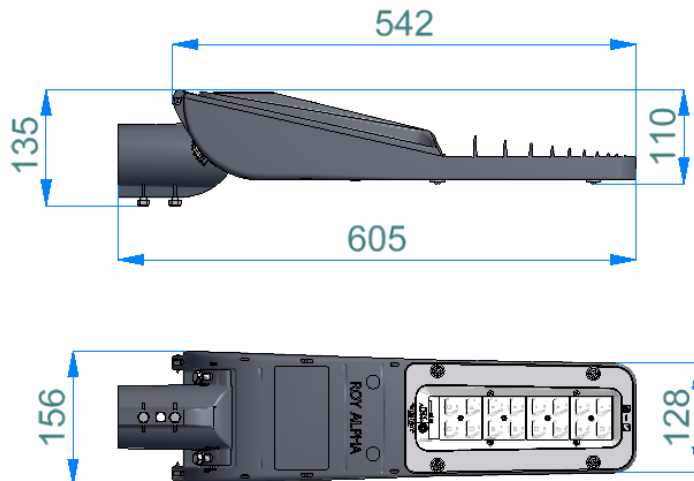
# RALED I

## CARACTERISTICAS GENERALES



RALED I

### DIMENSIONES (mm)



CARACTERISTICAS GENERALES RALÉD I

CANT. MÓDULOS Y N° DE LEDs	1 MÓDULOS – 16 LEDs			
CORRIENTE CONFIGURADA (mA)	350	530	700	1050
FLUJO* (Lm)	2430	3505	4450	6000
POTENCIA (W)	18	27	36	52
DRIVER	PHILIPS Xitanium Driver			
CONTROL OPCIONAL	1-10V ó DALI			
TIPO DE LED	Tarjeta o PCB con LEDs CREE XP-G2			
POTENCIA MAX. DE LED	3.15 W			
ALIMENTACION DEL SISTEMA	120V ~ 277V			
FACTOR DE POTENCIA	>0,95			
CRI	70			
TEMPERATURA DEL COLOR	4000 K			
OPTICAS	LENTES 2X2			
CUBIERTA OPTICA	Vidrio Plano			
VIDA UTIL L-70	L70 100.000 Hrs**			
TEMPERATURA DE TRABAJO	50 °C			
THD máximo de corriente	<20%			
FRECUENCIA	50/60Hz			
CLASE	I ó II			
PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO	10 kA 600V			
IP OPTICO/ELECTRICO	66/66			
PESO UNITARIO kg	5.3			
IK CARCASA	09			
IK VIDRIO	08			
COLOR	RAL 7004			
MATERIAL	Carcasa: Aluminio inyectado, no corrosivo. Refractor: Vidrio templado. Bandeja porta equipos: Acero Galvanizado. Soporte Universal: Aluminio Inyectado. Tornillería: Acero Inox.			
INSTALACION	A brazo o poste Ø1 1/2" a Ø2"(48mm a 60mm)			
PROTECCION A SOBRETENCIONES LUMINARIA	(L-N) 5kA 1.6 (max) kV. (LN-TIERRA) @5kA 2.5 (max) Kv			
PROTECCION DE TEMPERATURA	MTP (NTC)			
MANTENIMIENTO	Sobre la cara superior, mediante accionamiento a gancho se accede rápidamente al conjunto eléctrico			

\* El flujo nominal está basado en los datos suministrados por Philips quien es el fabricante del LED a Tamb 25°C, Tc de 75°C

El flujo real de la luminaria depende de las condiciones ambientales externas (por ejemplo, polución y temperatura)

El flujo nominal depende del tipo o generación del LED utilizado y puede variar dependiendo de los constantes avances de la tecnología LED

\*\* De acuerdo con el IES LM-80 TM-21

# RALED I

## Datos fotométricos

