

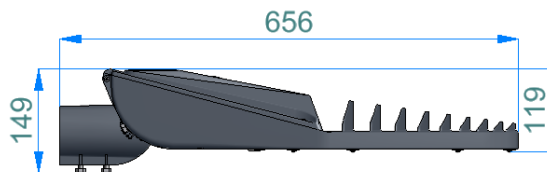
RALED III

CARACTERISTICAS GENERALES



RALED III

DIMENSIONES (mm)



CARACTERISTICAS GENERALES RALED III

CANT. MÓDULOS Y N° DE LEDs	4 MODULO – 64 LEDs				5 MÓDULOS – 80 LEDs			
CORRIENTE CONFIGURADA (mA)	350	530	700	1050	350	530	700	1050
FLUJO* (Lm)	9720	14020	17800	24000	12150	17525	22250	30000
POTENCIA	69	106	143	208	86	133	178	260
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	12							
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 III

Datos fotométricos

