

LED de ALTA POTENCIA

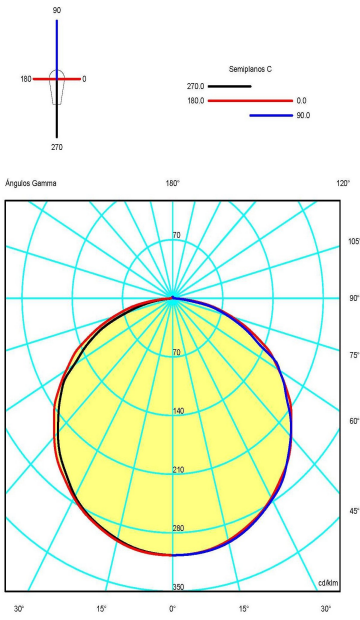


Downlight mod. helios



FICHA TÉCNICA:

Peso : 3,20 Kg.
Diámetro: 332 mm.
Altura: 160 mm
Altura de montaje: 3 a 8 metros.
Voltaje de entrada: 90-295 V.AC. 50 Hz / 60 Hz.
Fuente de luz: Diodos luminiscentes de alta potencia.
Rango de temperaturas de color: 3.800K / 4.500K / 6.000K
Eficacia del LED: 90 / 100 Lm/W.
Eficiencia luminosa (eL): 92 %.
Factor de potencia: > 0,95.
Índice de rendimiento de color: Ra >80
Flujo Hemisférico SUPERIOR FHS inst: 0,63 %
Flujo Hemisférico INFERIOR FHI inst: 99,37 %
Rendimiento : 100 %
Orientación del flujo luminoso: Debido a su exclusivo diseño óptico , por estar situada la fuente de luz LED en la parte más inferior del cuerpo , sin tener ningún tipo de interferencias, nos permite una apertura 360°x160° sin sistema de reflexión, por lo cual conseguimos un mayor aprovechamiento del flujo luminoso, sin ningún tipo de pérdidas.
Obtención 100% del flujo: <1 seg.
Temperatura de trabajo: -30° a + 50°
Humedad de trabajo: 10% a 95% RH
Esperanza de vida LED : >50.000 h. Lm. 80% de los lúmenes originales mantenidos después de 50.000 horas de funcionamiento.
Grado de estanqueidad óptica: IP-67 IK-08
Grado de estanqueidad electrónica: IP-67 / IP-66 / IP-64
Protecciones: Contra cortocircuito, sobrecarga , sobre tensión de salida y temperatura.
Índice de protección contra choques eléctricos: Clase I
Rango de potencias disponibles: 20W/25W/30W/40W/45W/60W/75W/80W



AHORRO ENERGÉTICO HASTA 75%

EFICIENCIA ENERGÉTICA

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

Más eficiente	A	←
	B	←
	C	←
	D	←
	E	←
	F	←
Menos eficiente	G	→

