

## Elit Max

### Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. EE83DTN  
Casambi Node



Empotrable



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.



Downlights Empotrables: Elit Max .Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	8020 lm
Flujo de salida	7442 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	98
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	60
Potencia (W)	54,6
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,9
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

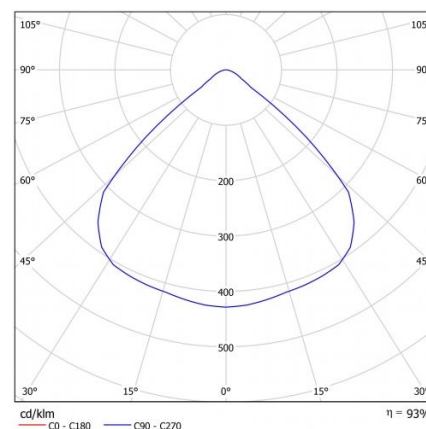
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.15	13744	48.9° 1963	
1.0	2.29	3436	48.9° 491	
1.5	3.44	1527	48.9° 218	
2.0	4.59	859	48.9° 123	
2.5	5.73	550	48.9° 79	
3.0	6.88	382	48.9° 55	

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]  
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 97.8°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.