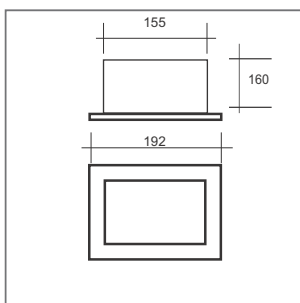




DOWNLIGHT - EMPOTRABLE



AVISPA-E 1X_



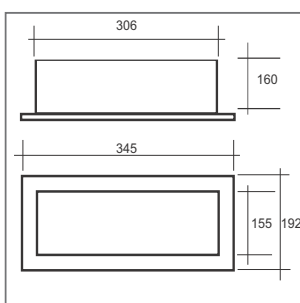
DIMENSIONES

LUMINARIA LED Para Empotrar (E) Multidirigible

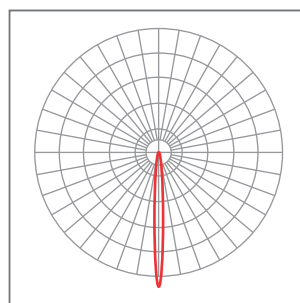
Chasis fabricado en acero estampado, pintado en polvo.
Orientable 355° e inclinable 35°
Cabezal óptico de aluminio pintado en polvo.
Óptica de PC aluminizado, multifacetado de alta precisión.
Apertura de Haz 12°, 24°, 38° ó 60°
Disipador de Calor Pasivo de Aluminio
Equipado con módulo LED SLE G5 CRI > 80* de TRIDONIC.
Driver LC 220V- 240V AC, no "dimable" ** de TRIDONIC, con protección de temperatura, sobre-carga cortocircuito y operación sin carga.
Consistencia de color MACADAM 3.
Tiempo de vida y mantenimiento lumínico mayor a 60,000hr L70/F10#
* Opción LED CRI >90 y otras temperaturas de color a pedido.
** Opción dimable Y DALI disponible a pedido.



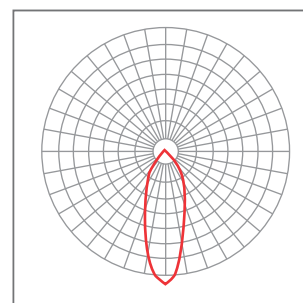
AVISPA-E 2X_



DIMENSIONES



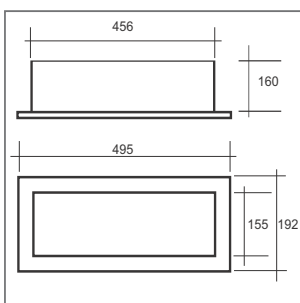
Beam angle 12°



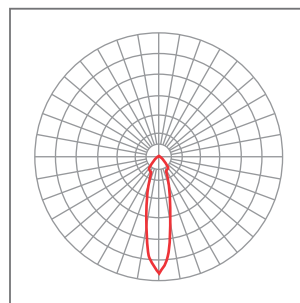
Beam angle 38°



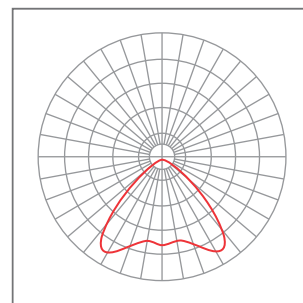
AVISPA-E 3X_



DIMENSIONES



Beam angle 24°



Beam angle 60°

Modelo		Lámpara	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)@	CCT(°K)	CRI	Eficacia del sistema a tp = 65°C	Tiempo de Vida L70/F10# (hr)
AVISPA E - X x 17W	Empotrable	LED SLE G5	X x 16.6	X x 2470	3000 ó 4000	>80	12°; 24°; 38° ó 60°	>60,000 hr.
AVISPA E - X x 23W	Empotrable	LED SLE G5	X x 23.3	X x 3490	3000 ó 4000	>80	12°; 24°; 38° ó 60°	>60,000 hr.
AVISPA E - X x 37W	Empotrable	LED SLE G5	X x 36.5	X x 4990	3000 ó 4000	>80	12°; 24°; 38° ó 60°	>60,000 hr.
AVISPAE - X x 51W	Empotrable	LED SLE G5	X x 50.7	X x 6400	3000 ó 4000	>80	12°; 24°; 38° ó 60°	>60,000 hr.

X=1: Luminaria Simple, un solo reflector LED

X=2: Luminaria Doble, dos reflectores LED

X=3: Luminaria Triple, tres reflectores LED

@= Flujo luminoso nominal del sistema LED + DRIVER a tp=65°C. A una temperatura menor el flujo luminosos se incrementa.
#= L70/F10 indica que el 90% de los LED brindarán más del 70% del flujo luminoso inicial luego de las horas de vida indicadas.