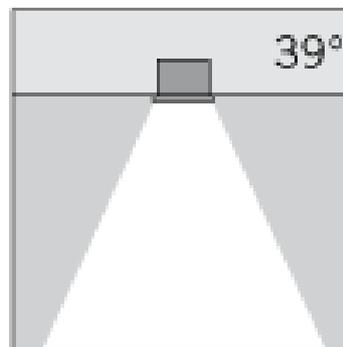
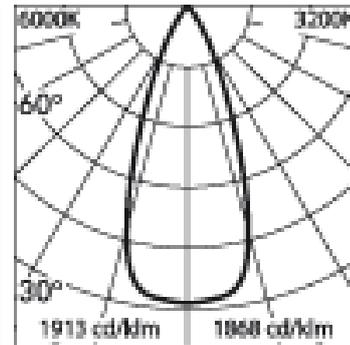
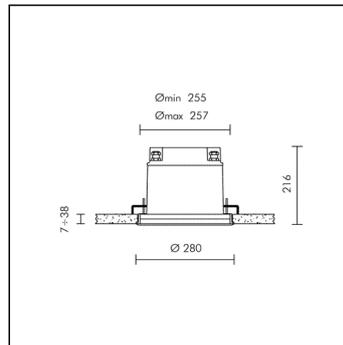


MEGAZIP DOWNLIGHT TONDA



h(m)	40° Ø(m)	6000K E(lx)	3200K E(lx)
2	1.45	841	697
4	2.90	210	174
6	4.34	93	77
8	5.79	53	44
10	7.24	34	28

Producto descatalogado.

S.5570

modulo 9 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF
Soffitto da incasso



Datos técnicos fuente luminosa

Tipo fuente luminosa:	LED
Temperatura de color:	6000K
Flujo luminoso de la fuente:	2586lm
Flujo luminoso de la luminaria:	1758lm
Potencia della sorgente:	24.3W
Potencia total absorbida:	27W
Eficiencia luminosa:	65lm/W
Indice reproducción cromática:	CRI 75

Datos técnicos alimentador

Tensión (AC):	220-240Vac
Frecuencia (AC):	50/60Hz
Regulación:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)

Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	I
Grado de protección IP:	IP65
Resistencia mecánica:	IK09
Peso:	4.9Kg

Datos técnicos de temperatura y duración

Duración vida LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Duración vida luminaria:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente de referencia:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura de almacenamiento:	da -20°C a +60°C

MEGAZIP DOWNLIGHT TONDA
S.5570**TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Luminaria de empotrar a techo. Profundidad 216mm. Grado de protección IP 65

CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES

Cuerpo en fundición de aluminio primario "sin cobre" EN AB-44100 y elevada resistencia a la oxidación. Aro frontal de 2mm de grosor en acero inoxidable INOX AISI 316L con contenido de molibdeno 2,5-3%. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Juntas de silicona.

Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:

1) Tratamiento BONDERITE con protección química de material fluozircónico libre de metales que contiene nanopartículas cerámicas que crean una capa cohesiva, inorgánica y de alta densidad. 2) Ciclo de PREPOLIMERIZACION con aplicación de imprimación epoxi con características de sobrebarnizado de la luminaria y elevada resistencia a la oxidación gracias a la presencia de zinc. 3) Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos, con resistencia al test de niebla salina de 1200h. Resistencia mecánica IK 09

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

Reflector óptico en aluminio anodizado puro al 99.98% (Versiones con lámpara TC y HIT). Cristal de protección semiacidado templado de espesor 12 mm. Fuente luminosa con posición de la lámpara basculante $\pm 15^\circ$. Rendimiento --

INSTALACION Y MANTENIMIENTO

La luminaria se fija a techo con un sistema de clips regulables en el interior de la luminaria. Se suministra con cable de seguridad en acero. Cambio frontal de la lámpara sin retirar completamente la luminaria de su alojamiento.

CABLEADO

Doble entrada de cable de alimentación con prensaestopas PG13,5. Clase de aislamiento: CLASE I Colores disponibles: Aço Inoxidave (cod.19)

Peso: 4.9 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 850°C

Luminaria completa con modulo LED.

Este aparato monta un modulo LED integrado. En caso de rotura o mal funcionamiento contactar con el fabricante para recibir instrucciones adicionales sobre como substituir el circuito led y sus componentes. El módulo led de este aparato no puede ser manipulado por el usuario final.

Modulo LED proyectado conforme las regulaciones actuales de Lumen Maintenance (LM80) y Memorandum tecnico (TM21), en los cuales la calidad de la luz es fiable a 70.000 horas referidas a L80 B10 Ta 25°C (50.000 horas referidas a L80 B10 Ta 40°C). Duración de la luminaria min. 70.000 horas Ta 25°C, min. 50.000 horas a Ta 40°C. Temperatura ambiente de referencia en los datos técnicos Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa de -20°C a +50°C. Temperatura de almacenaje de -20°C a +60°C.

EQUIPOS ELECTRÓNICOS SENSIBLES A SOBRETENSIONES.

Recomendamos instalar dispositivos de protección contra sobretensiones "SPD" en el sistema eléctrico. Los dispositivos de protección previenen la intensidad de estos fenómenos, protegiendo los aparatos del riesgo de sufrir daños y alargando la vida útil. Las luminarias de exterior están sujetas a todo tipo de efectos permanentes, temporales o transitorios. perturbaciones eléctricas. Tales perturbaciones pueden crear daños permanentes o fallas que afecten su desempeño y durabilidad. El dispositivo de protección contra sobretensiones (suministrado por SIMES) se utiliza para limitar el efecto destructivo de estos fenómenos. Sugerimos que cada luminaria debe estar conectada a un dispositivo de protección a no más de 10 m de distancia. Para una correcta coordinación de las protecciones, también se debe prever un dispositivo de protección contra sobretensiones en el interior del cuadro eléctrico del sistema (la selección de este dispositivo debe ser realizada por el diseñador eléctrico y no es suministrado por SIMES).

MEGAZIP DOWNLIGHT TONDA**S.5570****ACCESSORIOS****S.5530****Kit para instalación a techo de cemento**

Comprende: _ Base; _ Caja tonda. Dimensiones: Ø 260 mm h 245 mm