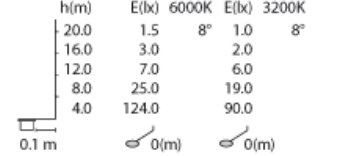
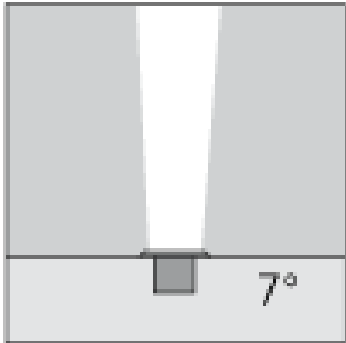
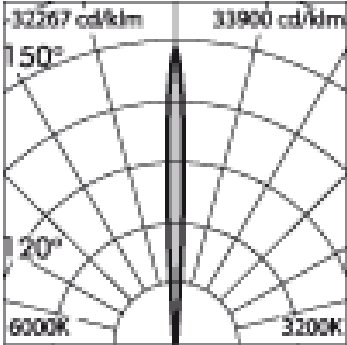
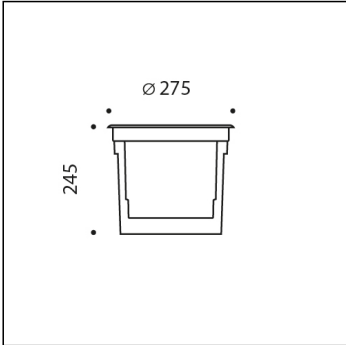


MEGAZIP TONDA



Producto descatalogado.

S.8530
modulo 9 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF
Calpestabili 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:	1845lm
Potenza della sorgente:	24.3W
Potencia total absorbida:	27W
Eficiencia luminosa:	68lm/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:	IP67
Resistencia mecánica:	IK09
Temperatura superficial del cristal:	40°C
Peso:	5.8Kg
Carga máxima:	1000Kg
Cable de alimentación:	0.5m - H07RN-F

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 almacenamineto:	da -20°C a +60°C

MEGAZIP TONDA
S.8530**TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Luminaria de empotrar en suelo. Profundidad 240mm. Grado de protección IP 67

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 Carga máxima 1000 Kg

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

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

BAJA TEMPERATURA SUPERFICIAL

Temperatura del cristal 40°C (Ta 25°C).

CAJA DE EMPOTRAR, INSTALACION Y MANTENIMIENTO

Se suministra con caja de polipropileno para encofrado diseñada para entrada de cables que permite: 1) fácil cableado; 2) alojar el conector rápido IP68; 3) facilidad para desmontar la luminaria para su mantenimiento.

CABLEADO

Cable de alimentación 0.5m de tipo H07RN-F cerrado mediante prensaestopas PG 13.5, sellado con resina epoxi de dos componentes y cableado internamente con cables cubiertos con fundas protectoras de silicona. Cambio frontal de la lámpara sin retirar completamente la luminaria de su alojamiento. Clase de aislamiento: CLASE I Colores disponibles: Aço Inoxidave (cod.19) Peso: 5.8 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 TONDA**S.8530****ACCESSORIOS****S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67

DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.