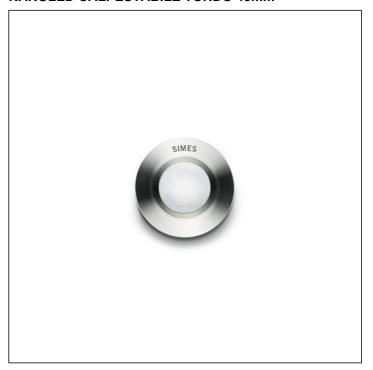
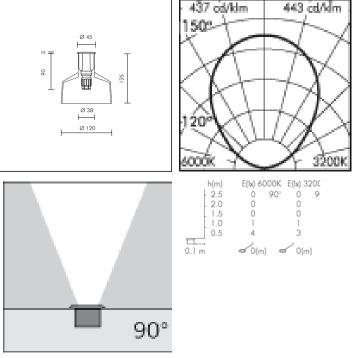
S I M E S FICHA TECNICA

# **NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm**





\*Relieves efectuados con LED Blancos Fríos 6650K

# Producto descatalogado.

# S.3230

modulo 1 LED 6000K 24Vdc REGULABLE PWM Calpestabili da incasso

### Datos técnicos fuente luminosa

Tipo fuente luminosa:	LED
Temperatura de color:	6000K
Flujo luminoso de la fuente:	80lm
Flujo luminoso de la luminaria:	29lm
Potenza della sorgente:	1.25W
Potencia total absorbida:	1.25W
Eficiencia luminosa:	23lm/W
Indice reproducción cromática:	CRI 75

## Datos técnicos alimentador

Tensión (DC): Ver opciones de alimentadores SIMES en las páginas siguientes	24Vdc
Frecuencia PWN NB: No utilizar alimentador remoto funcionando a frecuencia mayor de la indicada	<600Hz
Regulación:	PWM

# 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

# Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	III
Grado de protección IP:	IP67
Resistencia mecánica:	IK09
Temperatura superficial del cristal:	40°C
Peso:	0.2Kg
Carga máxima:	1000Kg
Cable de alimentación:	1.5m - H05RN-F

S.3230 REV: 0

S I M E S FICHA TECNICA

# NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3230

# Ö

### **TEXTOS DE LICITACIÓN**

#### **TIPOLOGIA**

Luminaria de empotrar en suelo. Profundidad 125mm. 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%. El cuerpo de policarbonato está comoldeado con el anillo frontal de acero inoxidable, formando una sola unidad. Ausencia de tornillos de fijación (la luminaria se fija al encofrado mediante clips). Caja de polipropileno. Resistencia mecánica del dofusor IK 09 Carga máxima 1000 Kg

#### REPRESENTACION LUMINOTECNICA

Difusor de policarbonato. Fuente luminosa con posición de la lámpara fija. Rendimiento --

#### **BAJA TEMPERATURA SUPERFICIAL**

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

#### CAJA DE EMPOTRAR, INSTALACION Y MANTENIMIENTO

Caja de polipropileno con borde externo preparada para entrada de cables que permite: 1) fácil cableado; 2) alojar el conector rápido IP67; 3) facilidad para desmontar la luminaria para su mantenimiento.

#### **CABLEADO**

Se suministra con el conector rápido para conexión individual, para ser colocado en el interior de la caja. Clase de aislamiento: CLASE III Colores disponibles: Aço Inoxidave (cod.19) Peso: 0.2 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 750°C

Luminaria completa con modulo LED.

#### **NANOLED PATENTADO**

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.

S.3230 REV: 0

S I M E S FICHA TECNICA

# NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3230

# Ö

# **ACCESSORIOS**



#### S.3400

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 10W 230Vac/24Vdc IP20
Entrada: 230V corriente alterna Salida: 24V corriente continua. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones: 120 x 35 x 20 mm. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



#### S.3401

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX 10W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 6 USCITE

Alimentador electrónico S.3400 incluido. Dimensiones: 230 x 210 x 80 mm. Entrada: N° 2 prensa PG11 Salida: N° 6 prensa PG11 El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. IP55 CLASSE II SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.