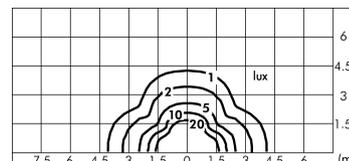
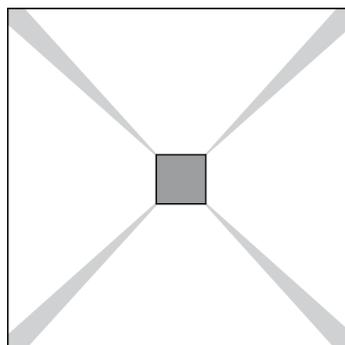
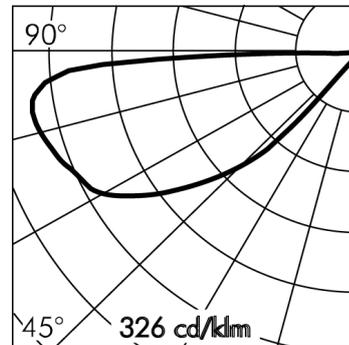
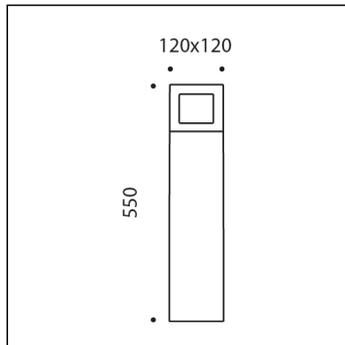
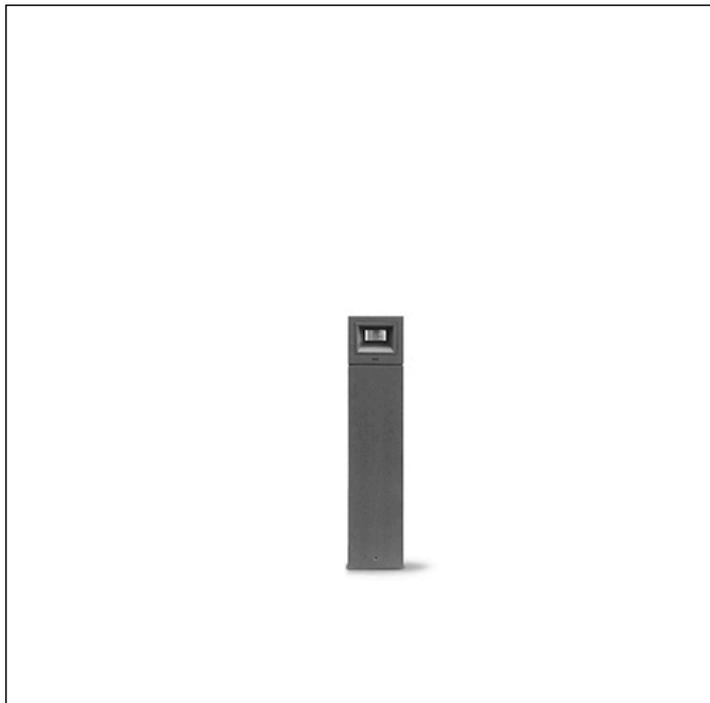


MINICUBIKS LED



S.5314W
 modulo 4 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF
 Paletti



Datos técnicos fuente luminosa

Tipo fuente luminosa:	LED
Temperatura de color:	3000K
Flujo luminoso de la fuente:	694lm
Flujo luminoso de la luminaria:	150lm
Potencia della sorgente:	7.8W
Potencia total absorbida:	10.2W
Eficiencia luminosa:	15lm/W
ULR:	5%
BUG:	B0 - U1 - G1
CIE Flux Code:	01 24 63 95 101
Indice reproducción cromática:	CRI 90
Desviación estándar del color:	MacAdam step 3

Datos técnicos alimentador

Tensión (AC):	220-240Vac
Frecuencia (AC):	50/60Hz
Tensión (DC):	176-276Vdc
Regulación:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)
Inrush Current:	27A 250µsec
Número máximo de piezas para interruptor magnetotérmico tipo B16A:	27
Número máximo de piezas para interruptor magnetotérmico tipo C16A:	45
Protección contra sobretensiones (Entre L-N):	1÷2kV
Protección contra sobretensiones (Entre L/N-PE):	2kV

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

Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	II
Grado de protección IP:	IP65
Resistencia mecánica:	IK10
Peso:	4.3886Kg
Cable de alimentación:	1m - H07RN-F

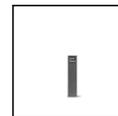
VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA: questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 700mA V_{fmin}=10Vdc V_{fmax}=13Vdc. Ejemplo de Alimentadores SIMES compatibles (consulta la lista completa de fuentes de Alimentadores en el catálogo):

Art. S.2438 ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67

Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utilizar un alimentador para cada aparato

S.5314W REV: 0

MINICUBIKS LED**S.5314W****TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Baliza de suelo. Grado de protección IP 65

CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES

Estructura en fundición de aluminio EN AW-6060, palo, cabezal y base en fundición de aluminio EN AB-47100 con elevada resistencia a la corrosión. 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 10

ROBUSTEZ

Una sólida base de fijación es fijada al terreno para evitar que sea arrancada del mismo. La estructura de la cabeza en fundición de aluminio está realizada en una sola pieza. Los 4 ángulos son particularmente robustos.

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

El sistema óptico está compuesto de dos elementos: 1) un reflector en aluminio puro al 99.98%; 2) difusor de policarbonato acanalado transparente. El reflector viene colocado encima de la lámpara para recuperar la luz y dirigirla al suelo. La lente rayada dirige la distribución de la luz al suelo de manera muy homogénea, atenuando las sombras. Fuente luminosa con posición de la lámpara fija. Rendimiento -- Luminarias con 4 ventanas, pero, bajo pedido, se pueden fabricar con: 1 ventana; 2 ventanas; 3 ventanas; Si las ventanas están cerradas, el diseño se ve muy limpio.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El cableado del producto debe respetar rigurosamente las instrucciones de montaje. El cableado de entrada y salida, donde no esté previsto, provocará infiltraciones de humedad, que con el contacto con los cables eléctricos, pueden acelerar el proceso de oxidación.

CABLEADO

Se suministra con 1m cable H07RN-F y conector rápido IP67. El conector debe conectarse a la línea de alimentación (Ø 12÷16 mm). Clase de aislamiento: CLASE II Colores disponibles: Cinza aluminio (cod.14), Cinza antracite (cod.24) Peso: 4.3886 Kg TEST HILO INCANDESCENTE -- **Luminaria completa con modulo LED.**

CUBIKS MODELO REGISTRADO

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.

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): F.

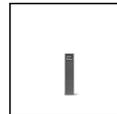
Modulo LED proyectado conforme las regulaciones actuales de Lumen Maintenance (LM80) y Memorandum tecnico (TM21), en los cuales la calidad de la luz es fiable a 70.000 horas referidas a L80 B10 Ta 25°C (50.000 horas referidas a L80 B10 Ta 40°C). Duración de la luminaria min. 70.000 horas Ta 25°C, min. 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).

MINICUBIKS LED

S.5314W



ACCESSORIOS



S.2499
SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II
 Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II 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.



S.5506
CONNETTORE GEL A 4 VIE
 Per cavi fino a 3x2,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
 Dimensioni: 105 x 44 x 24 mm



S.5507
CONNETTORE GEL A 3 VIE
 Per cavi fino a 5x1,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
 Dimensioni: 90 x 43 x 30 mm



S.5519
CONNETTORE GEL A 4 VIE
 Per cavi fino a 4x1,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
 Dimensioni: 105 x 44 x 24 mm



S.6309
PLANTILLA
 Ø 120 mm plantilla de cemento con tornillos INOX para fijar en el suelo. Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas UNI EN 40.



S.2495
INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)
 Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 32,5mm x 15mm x 58,5mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata.
 La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.



S.2496
INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)
 Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 175,5mm x 86,5mm x 43mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata.
 La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.