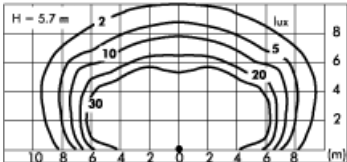
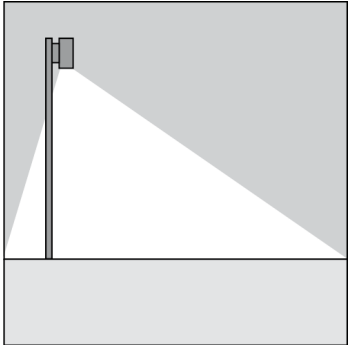
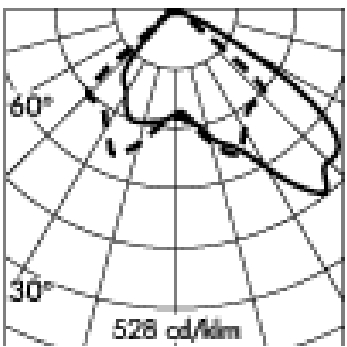
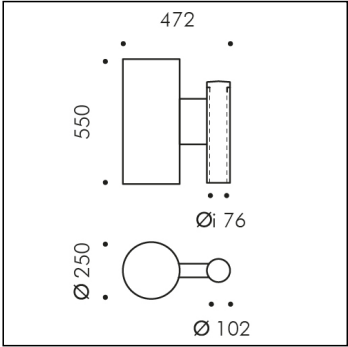


SLOT PALO



Producto descatalogado.

S.3958
HIT-DE 150W 13250lm Rx7s 230-240Vac ON-OFF
Arredo urbano



Datos técnicos fuente luminosa

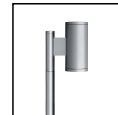
Tipo fuente luminosa:	HIT-DE 150W
Temperatura de color:	3000K
Flujo luminoso de la fuente:	13250lm
Flujo luminoso de la luminaria:	7817lm
Potenza della sorgente:	150W
Potencia total absorbida:	149W
Eficiencia luminosa:	52lm/W

Datos técnicos alimentador

Tensión (AC):	230-240Vac
Frecuencia (AC):	50Hz
Regulación:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)

Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	II
Grado de protección IP:	IP65
Resistencia mecánica:	IK09
Peso:	19.9Kg
Cable de alimentación:	0.5m - H07RN-F

SLOT PALO
S.3958**TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Farola urbana. Grado de protección IP 65

CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES

Cuerpo en fundición de aluminio EN AB-47100 y elevada resistencia a la oxidación. 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 asimétrico en aluminio puro al 99.98%. La emisión de luz cumple las leyes contra la contaminación lumínica. Difusor de cristal templado transparente de 8 mm de espesor. Rendimiento 59%

CONTROL Y GESTION DE LA ILUMINACION

Slot Palo se suministra en la versión estándar con fuente de alimentación regulable DALI 2 / PUSH. El modo VIRTUAL MIDNIGHT está disponible mediante convertidores de señal DALI a VIRTUAL MIDNIGHT S.2492 (IP20) o S.2493 (IP67) para hasta 7 luminarias. Posibilidad de controlar hasta un máximo de 64 luminarias con S.2492 (IP20) + EXPANSOR DALI S.2494 (IP20) o S.2497 (IP67) que incluye ambos.

ACOPLAMIENTO

Cabezal de aluminio pintado con acople Ø 76 mm.

CABLEADO

Versión LED : PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS Y PICOS DE TENSION Fuente de alimentación equipada con protección contra descargas y picos de tensión en la entrada 6.0kV modo diferencial (L-N), 6.0kV modo común (PE). Cable de alimentación 0.5m de tipo H07RN-F Entrada de cable de alimentación sellado con resina epoxi de dos componentes y cableado internamente con cables cubiertos con fundas protectoras de silicona. Se suministra con el conector rápido IP67 (Ø 6÷12 mm) para conexión individual. Clase de aislamiento: CLASE II Colores disponibles: Cinza aluminio (cod.14) Peso: 19.9 Kg TEST HILO INCANDESCENTE -- Superficie expuesta al viento : 0,21 m² (RANURA UNIPOLAR) Superficie expuesta al viento : 0,37 m² (RANURA UNIPOLAR)

Lámpara no incluida.

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).

SLOT PALO
S.3958



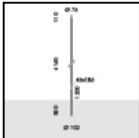
ACCESSORIOS



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.2809
BASE DE RECUBRIMIENTO DEL PALO
para plantilla o para enterrar Ø102mm o Ø120mm. En fundición de aluminio fundido.
NB: Disponible bajo pedido versión especial de la CUBIERTA DE BASE PARA POSTES para postes cilíndricos Ø 60mm o Ø 76mm.



S.2811
POSTE CILINDRICO H 4,16m Ø102mm para EMPOTRAR con Ø76mm DE ACOPLAMIENTO

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 102mm, espesor 3mm, longitud total 4,77m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparado para el anclaje al suelo mediante introducción directa en el bloque de cls de 0.5m : Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 1m x 1m h 0,7m. Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas UNI EN 40.

El material usado es acero de calidad S235JR (Fe360B) teniendo las características descritas en la norma UNI EN 10025

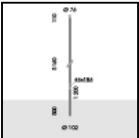
La protección superficial se obtiene mediante inmersión en baño de zinc fundido

Pintura extra-resistente :

1) Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos.

Completo con puerta de inspección y regleta de conexión y fusible.

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :
S.2809 BASE DE RECUBRIMIENTO DEL PALO



S.2816
POSTE CILINDRICO H 5,16m Ø102mm para EMPOTRAR con Ø76mm DE ACOPLAMIENTO

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 102mm, espesor 3mm, longitud total 5,77m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparado para el anclaje al suelo mediante introducción directa en el bloque de cls de 0.5m : Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 1m x 1m h0,7m. Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas UNI EN 40.

El material usado es acero de calidad S235JR (Fe360B) teniendo las características descritas en la norma UNI EN 10025

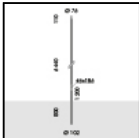
La protección superficial se obtiene mediante inmersión en baño de zinc fundido

Pintura extra-resistente :

Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos.

Completo con puerta de inspección y regleta de conexión y fusible.

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :
S.2809 BASE DE RECUBRIMIENTO DEL PALO



S.2818
POSTE CILINDRICO H 6,44m Ø102mm para EMPOTRAR con Ø76mm DE ACOPLAMIENTO

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 102mm, espesor 4mm, longitud total 7,35m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparado para el anclaje al suelo mediante introducción directa en el bloque de cls de 0.8m : Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 1m x 1m h1m. Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas UNI EN 40.

El material usado es acero de calidad S235JR (Fe360B) teniendo las características descritas en la norma UNI EN 10025

La protección superficial se obtiene mediante inmersión en baño de zinc fundido

Pintura extra-resistente :

Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos.

Completo con puerta de inspección y regleta de conexión y fusible.

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :
S.2809 BASE DE RECUBRIMIENTO DEL PALO