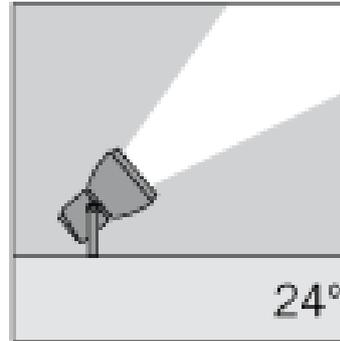
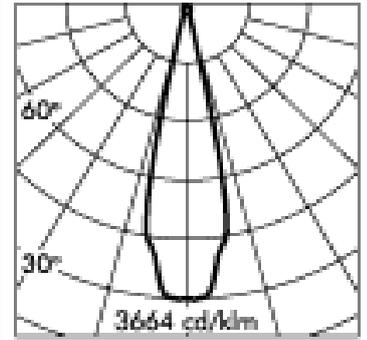
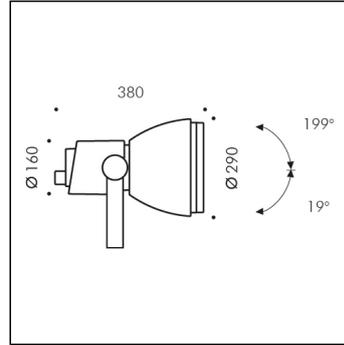
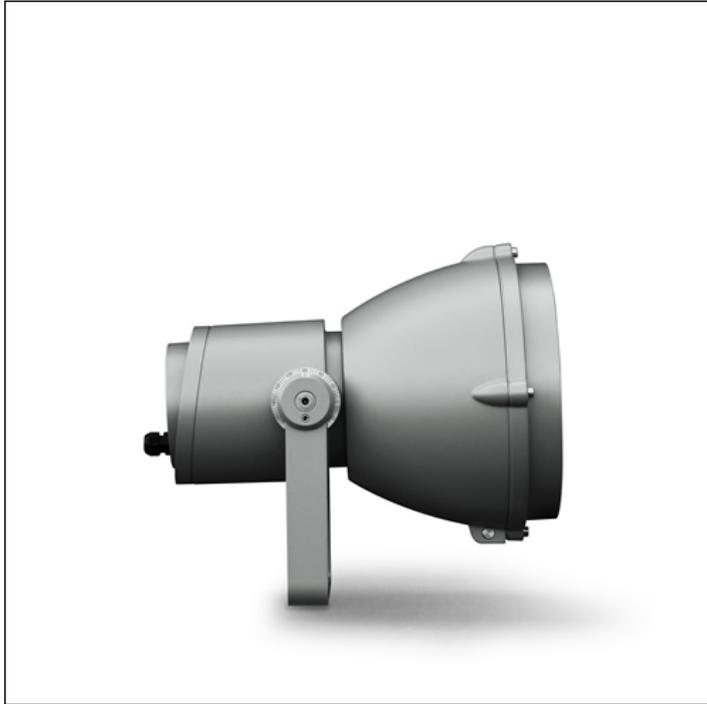


FOCUS



h(m)	24°	
	Ø(m)	E(lx)
4	1.70	1386
8	3.40	346
12	5.10	154
16	6.80	87
20	8.50	55

Producto descatalogado.

S.1071
 HIT-CRI 70W 6600lm G12 230-240Vac ON-OFF
 Proiettori



Datos técnicos fuente luminosa

Tipo fuente luminosa:	HIT-CRI 70W
Temperatura de color:	3000K
Flujo luminoso de la fuente:	6600lm
Flujo luminoso de la luminaria:	3828lm
Potencia della sorgente:	70W
Potencia total absorbida:	84W
Eficiencia luminosa:	46lm/W

Datos técnicos alimentador

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

Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	I
Grado de protección IP:	IP66
Resistencia mecánica:	IK10
Peso:	10Kg
área expuesta al viento:	0.095m ²

**FOCUS
S.1071****TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Proyector. Grado de protección IP 66

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. El cristal de protección frontal de espesor 8 mm, colocado en el exterior de la luminaria, viene fijado, mediante silicona en posición coplanar al anillo de soporte. Resistencia mecánica IK 10

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

Reflector óptico en aluminio puro al 99.98%, anodizado y abrigantado. Rendimiento 58%

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El proyector dispone de una corona graduada en acero INOX AISI 316L. Los tornillos de cierre del proyector en acero INOX AISI 316L disponen de sistema antipérdida. El difusor y su anillo de soporte están asegurados al cuerpo del proyector mediante un tornillo fijado a un perno que permite un fácil acceso al grupo óptico. Todos los accesorios internos como lentes, filtros y rejillas antideslumbrantes permanecen fijadas al soporte del difusor, permitiendo un fácil y rápido cambio de la lámpara.

CABLEADO

Doble entrada de cable de alimentación con prensaestopas PG16 (Ø 10÷14 mm). Clase de aislamiento: CLASE I Colores disponibles: Cinza aluminio (cod.14) Peso: 10 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 960°C

Lámpara no incluida.

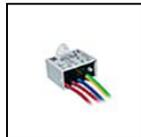
FOCUS/MEGAFOCUS MODELO REGISTRADO**EQUIPOS ELECTRÓNICOS SENSIBLES A SOBRETENSIONES.**

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).

FOCUS
S.1071

ACCESORIOS

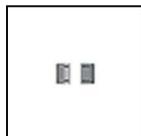

S.1032
VISERA
 Color: negro (cod. 09)



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.



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.1016
LIRA PARA FIJAR A PALO Ø60mm
 Lira en fundición de aluminio para fijar al palo. Sólo para palo Ø 60 mm. Para palo Ø76mm comprar el kit de tornillos SACVITFOCTOWER2. La lira está preparada para sujetar hasta 2 proyectores, uno por lado.



S.1017
LIRA PARA FIJAR A PALO Ø76mm
 Lira en fundición de aluminio para fijar al palo. Sólo para palo Ø76mm. La lira está preparada para sujetar hasta 2 proyectores, uno por lado.



S.1018
LIRA PARA FIJAR A PALO Ø102mm
 Lira en fundición de aluminio para fijar al palo. Sólo para palo Ø 102 mm. La lira está preparada para sujetar hasta 2 proyectores, uno por lado.



S.1239
LIRA PARA FIJAR A PALO Ø120mm
 Lira en fundición de aluminio para fijar al palo. Sólo para palo Ø 120 mm. La lira está preparada para sujetar hasta 2 proyectores, uno por lado.



S.2840
Pernos para POSTE S.2846, S.2848
 h= 550 mm M16. Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de dimensiones:
 A = 0.7 m
 B = 1 m

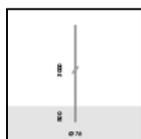
Il prodotto è idoneo per installazione su pali SIMES Ø 120mm Art. S.2826, S.2846, S.2848

** Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS : S.2846, S.2848 POSTE



S.2849
PERNOS para POSTE S.2801, S.2813, S.2843, S.2845
 en acero zincado C= 200mm, D=200mm E=Ø80mm, h=460mm, h1=90mm. M16. Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de dimensiones**: A = 0.7 m B = 0.7 m
 **Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las normativas UNI EN 40.
RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS : S.2801, S.2813, S.2843, S.2845 POSTE



S.2812
POSTE CILINDRICO H 3,0m Ø76mm para EMPOTRAR

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 76mm, espesor 3mm, longitud total 3,50m, 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

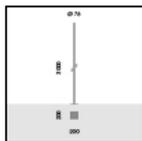
Pintura extra-resistente :

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.

Siguiente ...

FOCUS
S.1071

ACCESORIOS

S.2813
H 3,0m Ø76mm POSTE CILINDRICO CON BASE

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 76mm, espesor 3mm, longitud total 3,00m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparación para el anclaje al suelo mediante base con pernos 245mm x245mm x12mm en acero S355JO (Fe510C). 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.

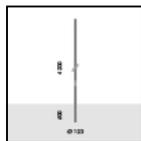
El material usado es acero de calidad S235JR (Fe360B) teniendo las características descritas en la norma UNI EN 10025

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

Pintura extra-resistente :

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

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :
S.2849 PERNOS para POSTE


S.2826
POSTE CILINDRICO H 4,2m Ø120mm para EMPOTRAR

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 120mm, espesor 3mm, longitud total 4,80m, 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 0.6m : Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 0,8m x 0,8m h 0,8m. 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

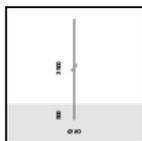
Pintura extra-resistente :

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.

Completo di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

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


S.2842
PALO CILINDRICOH 3,5m Ø60mm DA INTERRARE

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 60mm, espesor 3mm, longitud total 4,00m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

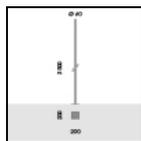
Preparado para el anclaje al suelo mediante introducción directa en el bloque de cls de 0.5m : Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 1,0m x 1,0m h 0,7m. Las dimensiones de la plantilla deben ir en función de la consistencia del terreno, siguiendo las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


S.2843
PALO CILINDRICO H 3,5m Ø60mm FLANGIATO

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 60mm, espesor 4mm, longitud total 3,50m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparación para el anclaje al suelo mediante base con pernos en acero S355JO (Fe510C). Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado d. 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

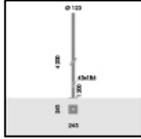
Pintura extra-resistente :

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

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :
S.2849 PERNOS para POSTE

FOCUS
S.1071

Siguiete...


ACCESORIOS


S.2846
H 4,2m Ø120mm POSTE CILINDRICO CON BASE

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 120mm, espesor 3mm, longitud total 4,20m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparación para el anclaje al suelo mediante base con pernos 245mm x245mm x12mm en acero S355JO (Fe510C). 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

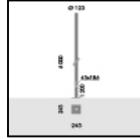
Pintura extra-resistente :

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 di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :

S.2840 PERNOS para POSTE
S.2809 BASE COPRIPALO



S.2848
H 6,0m Ø120mm POSTE CILINDRICO CON BASE

Poste cilíndrico constituido por tronco recto de sección circular, Ø 120mm, espesor 3mm, longitud total 6,00m, en una sola pieza construida utilizando tubo soldado longitudinalmente a inducción (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Preparación para el anclaje al suelo mediante base con pernos 250x250x12mm en acero S355JO (Fe510C). Para fijar los pernos se aconseja el uso de una plantilla de cemento armado de diemnsiones 1x1 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.

MINISLOT AVANT-GARDE INSTALADO en S.2848:

Total altura luminaria = 7.13 m

Completo di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

RECOMENDAMOS EL USO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS :

S.2840 PERNOS para POSTE
S.2809 BASE DE RECUBRIMIENTO DEL PALO