SEIFEL

CLAVED

COFREDS DE CONEXIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

SEIFEL S.A.S.
8, Rue Claude Chapel - CS 51865
35418 Saint-Malo CEDEX
Francia

Teléfono: +33 2 99 21 52 08
Fax: +33 2 99 81 95 13
Correo electrónico: export@seifel.fr
http://www.seifel.eu

Protect your Energy

GAMA LUXI

Los cofreds de conexión para alumbrado público LUXI permiten:

- Conectar una o varias luminarias
- Abrir el circuito de potencia de las luminarias al quitar la tapa (equipada con una empuñadura)
- Tener una protección (portafusibles 10x38 - fusibles no incluidos) en el punto de conexión
- Tener múltiples configuraciones de terminales de conexión :
  - monofásico o trifásico desde 16 hasta 35 mm²
  - tierra (borna adicional)
  - doble flujo+

Las cajas tienen múltiples puntos pretroquelados que permiten lograr una buena fijación.

Cofred LUXI 13

Características técnicas :

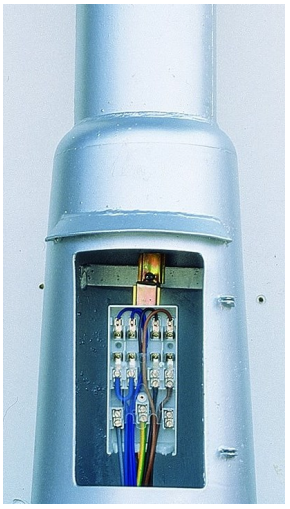
- Fabricado en materia plástica aislante (resina de poliéster con fibra de vidrio), clase E según CEI 60 085
- Color gris RAL 7035
- Materia autoextinguible 960°C según CEI 60 695-2-10
- Cierre por tornillo prisionero precintable
- Grado de resistencia a los impactos mecánicos : IK 08 según CEI 62 262
- Entrada y salida por abajo, con conos elásticos (IP44) o con espuma (IP13),
- bornas de red estañadas, con apriete mecánico, para cables Alu y Cu, capacidad de apriete según modelo
- bornas a luminaria estañadas, con apriete mecánico, para cables Alu y Cu desde 2,5 hasta 6mm²

Cofred LUXI 44

2 tipos de cofreds para 2 tipos de aplicación:

Cofred pie de poste LUXI 13

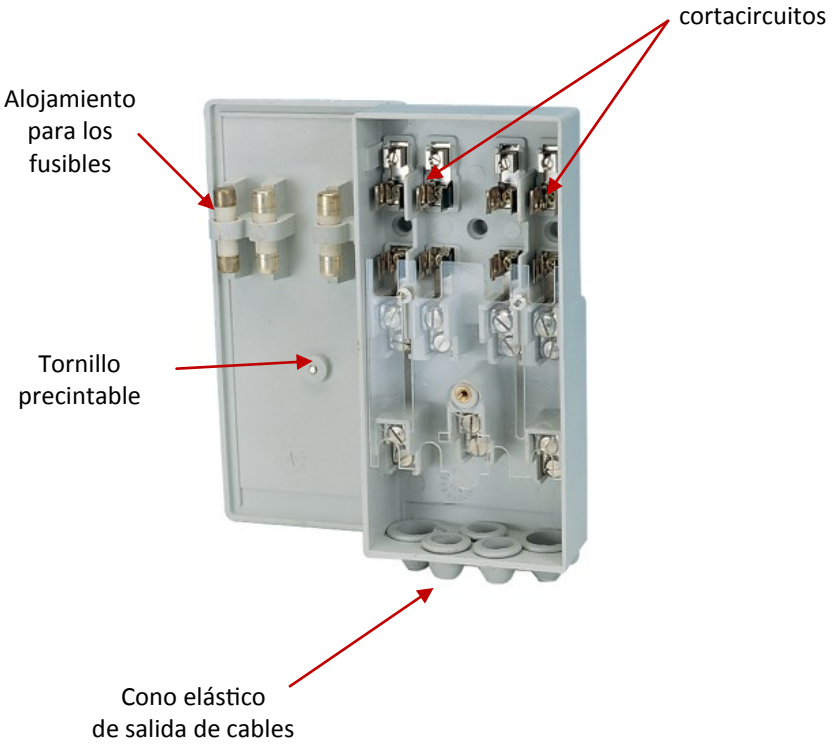
grado de protección IP 13 según CEI 60529

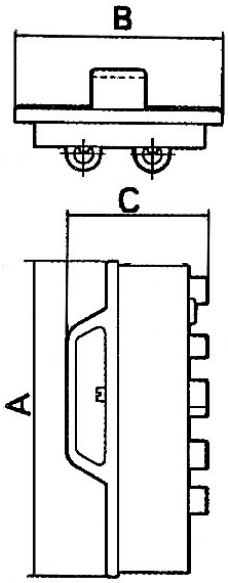


cofred para fachada LUXI 44

grado de protección : IP 44 según CEI 60529

GAMA LUXI





Conexión a la red	N° C/C 10x38	IP	Dimensiones (en mm)			Conexión luminarias	Referencia	Código
Entrada y Salida			A	B	C			
COFRED LUXI 13 - sin borna de tierra								
4 x 16 mm²	2	13	157	67	68	2,5 hasta 6 mm²	AC41057	56469
4 x 25 mm²	2	13	147	82	66	2,5 hasta 6 mm²	AC41026	56470
4 x 35 mm²	2	13	164	119	73	2,5 hasta 6 mm²	AC41018	56471
4 x 35 mm²	4	13	164	119	73	2,5 hasta 6 mm²	AC41021	56472
COFRED LUXI 13 - con borna de tierra								
5 x 16 mm²	2	13	157	67	66	2,5 hasta 6 mm²	AC41060	56478
5 x 25 mm²	2	13	147	82	66	2,5 hasta 6 mm²	AC41027	56480
4 x 35 + 1 x 25 mm²	2	13	164	119	73	2,5 hasta 6 mm²	AC41019	56488
4 x 35 + 1 x 25 mm²	4	13	164	119	73	2,5 hasta 6 mm²	AC41022	56490
COFRED LUXI 44								
4 x 16 mm² Sin borna de tierra	2	44	164	67	66	2,5 hasta 6 mm²	AC41056	56474
5 x 16 mm² Con borna de tierra	2	44	164	67	66	2,5 hasta 6 mm²	AC41061	56479

GAMA BLUE BOX 44

Los cofreds de conexión para alumbrado público Blue Box 44 permiten:

- Conectar una o varias luminarias,
- Disponer de protección mediante fusibles 10x38 (fusibles no incluidos), de fácil acceso por mirilla transparente corredera,
- Tener un bloque de terminales de potencia IP2X (ajustable en altura) con varias alturas, facilitando el apriete de los cables, asi como su correcta visualización.

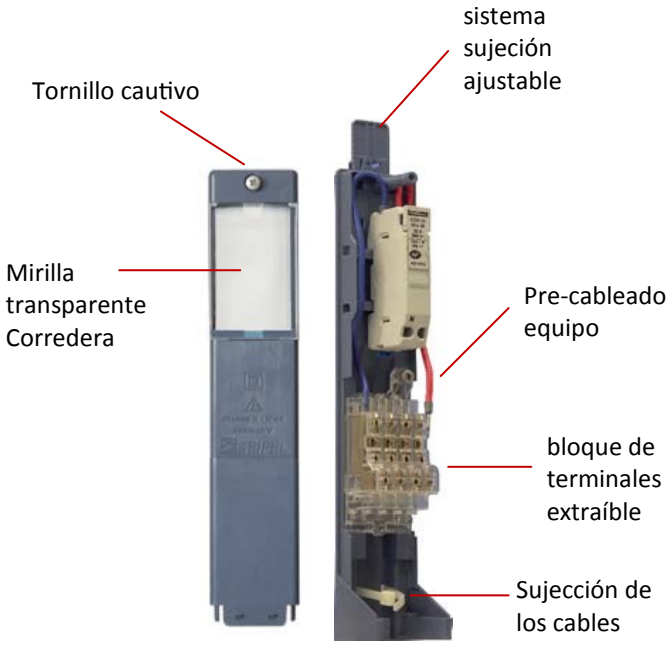
Los cofreds Blue Box 44 se pueden instalar en pie de poste, en fachada o en una pared. Su modo de instalación es por enganche ajustable en altura, en pie de poste.

Estos cofreds cumplen con la norma NFC 17-200.

Características técnicas :

- Fabricado en policarbonato según NF EN 60 439-1 & 3
- Color azul RAL 5014
- Materia autoextinguible 960°C VO según NF EN 60 439-1 & 3
- Cierre por tornillo prisionero de latón con cabeza ranurada
- Grado de protección : Clase 2, IP 44 según NF EN 60 529
- Grado de resistencia a los impactos mecánicos : IK 09 según NF EN 62 262
- Entrada y salida inferior mediante tapa aislante clase 2 (opcionalmente se puede sustituir por una botella)
- Mirilla transparente corredra para acceso a los cortacircuitos

Posibilidad de suministro de otro equipamiento: contactar con nosotros



Bloque de terminales desmontable

Fácil conexión

- Bloque de terminales translúcido IP2X con alturas:
  - Desmontable y fijado por tornillo prisionero
  - Visualización posiocionamiento cable
  - Apriete independiente de cada conductor por tornillo con 6 secciones
- Fácil accesibilidad a los tornillos, cable configurado para permitir un fácil control del apriete de los cables.

Tapa aislante

- La tapa inferior proporciona aislamiento clase II

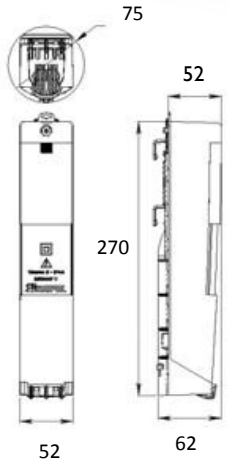
Botella

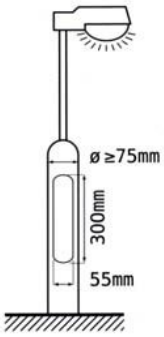
- Fácil instalación de los cables
- Aislamiento clase II

GAMA BLUE BOX 44

COFRED COMPACTO

- Bornero de 2 alturas 4x16 mm² (mínimo 2,5 mm²)
- Capacidad: 2 módulos (2 salidas a luminarias).
- Apriete mediante llave hexagonal de 3.

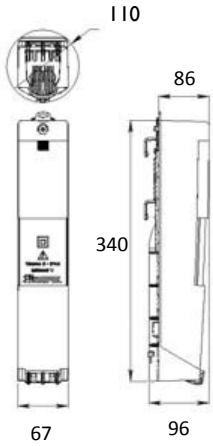


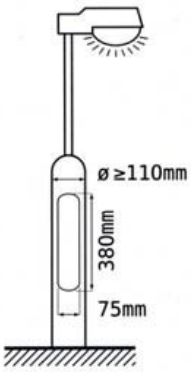


Descripción	Código
Cofred con 1 portafusible 10x38 Uni + N	28975
Cofred con 2 portafusibles 10x38 Uni + N	80225
Cofred con 1 portafusible 10x38 F + F	80232
Cofred con 1 Dispositivo Diferencial Automático + 1 portafusible 10x38 Uni + N	80408
Opción: botella para entrada de cables	80322

COFRED GRAN MODELO

- Bornero de 3 alturas 4x35 mm² (mínimo 2,5 mm²) = punto estrella
- Capacidad: 3 módulos (3 salidas a luminarias).
- Apriete mediante llave hexagonal de 4.





Descripción	Código
Cofred con 1 portafusible 10x38 Uni + N	80228
Cofred con 2 portafusibles 10x38 Uni + N	80229
Cofred con 3 portafusibles 10x38 Uni + N	80346
Cofred con 1 portafusible 10x38 F + F	80233
Cofred con 1 Dispositivo Diferencial Automático + 1 portafusible 10x38 Uni + N	80410
Cofred con 1 diferencial 10A-30mA	80317
Cofred con 1 diferencial 16A-30mA	80319
Opción: botella para entrada de cables	80323

APUNTES

Publicado septiembre 2013 — Código 56939 — Este documento no es contractual — los materiales e informaciones presentados en este documento pueden ser modificados sin aviso previo

SEIFEL S.A.S.
8, Rue Claude Chapel - CS 51865
35418 Saint-Malo CEDEX
Francia

Teléfono: +33 2 99 21 52 08
Fax: +33 2 99 81 95 13
Correo electrónico: export@seifel.fr