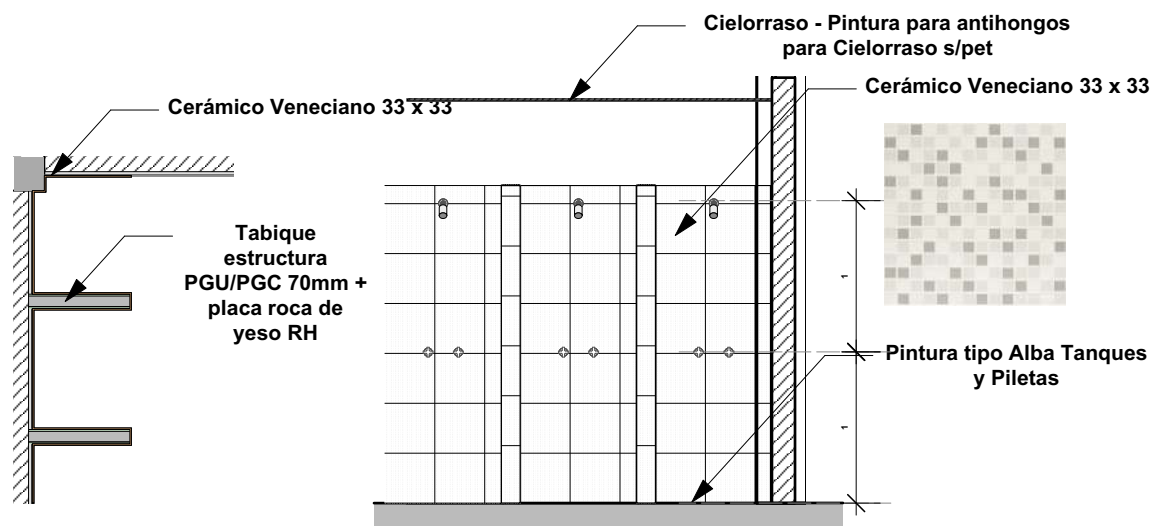


ANEXO A: SANITARIOS CENTRO DE CONTRATACIÓN



1

[Planta Duchas Local 1]

Escala: 1:50

2

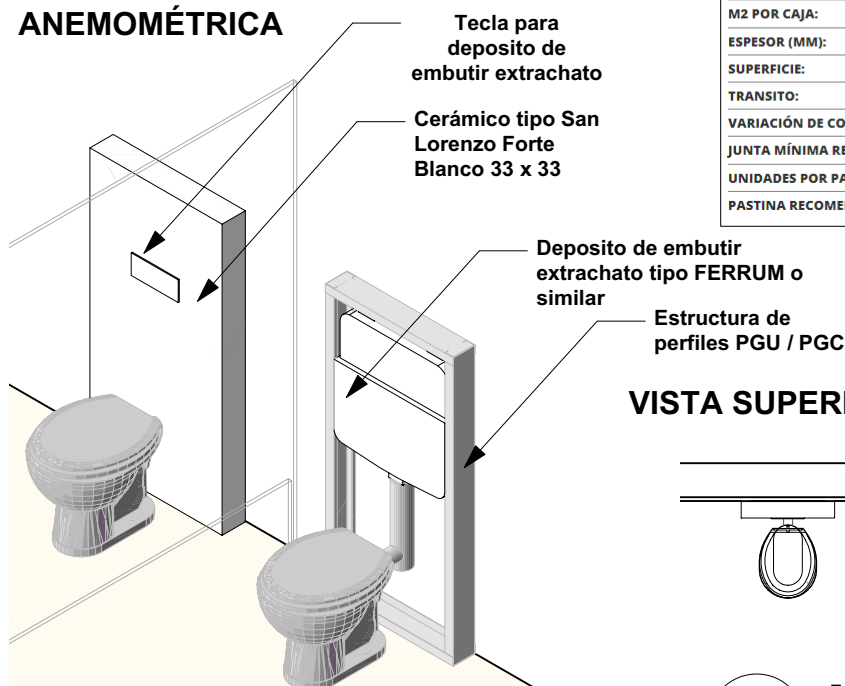
[Revestimiento Local 1]

Escala: 1:50

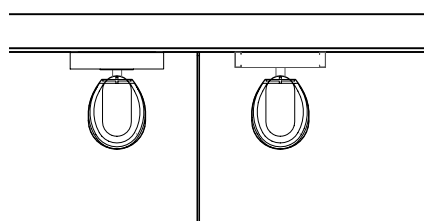
Detalles del producto

MARCA:	SAN LORENZO
MEDIDA (CM):	33 x 33
M2 POR CAJA:	1,96 m2
ESPESOR (MM):	7 mm.
SUPERFICIE:	LEVE RELIEVE
TRANSITO:	BAJO
VARIACIÓN DE COLOR Y GRÁFICA:	V1 - MÍNIMA VARIACIÓN
JUNTA MÍNIMA RECOMENDADA (MM):	4 mm.
UNIDADES POR PALLET:	72 CAJAS
PASTINA RECOMENDADA:	PRESTIGE NIEVE

ANEMOMÉTRICA



VISTA SUPERIOR



4

[Detalle mochila de embutir]

Escala: 1:25

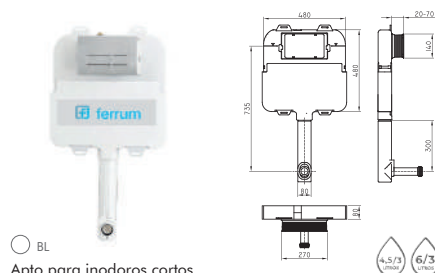
3

[Detalle mochila de embutir]

Escala: 1:50

SANITARIOS | DEPÓSITOS UNIVERSALES

ferrum



BL
Apto para inodoros cortos

Depósito de embutir extrachato

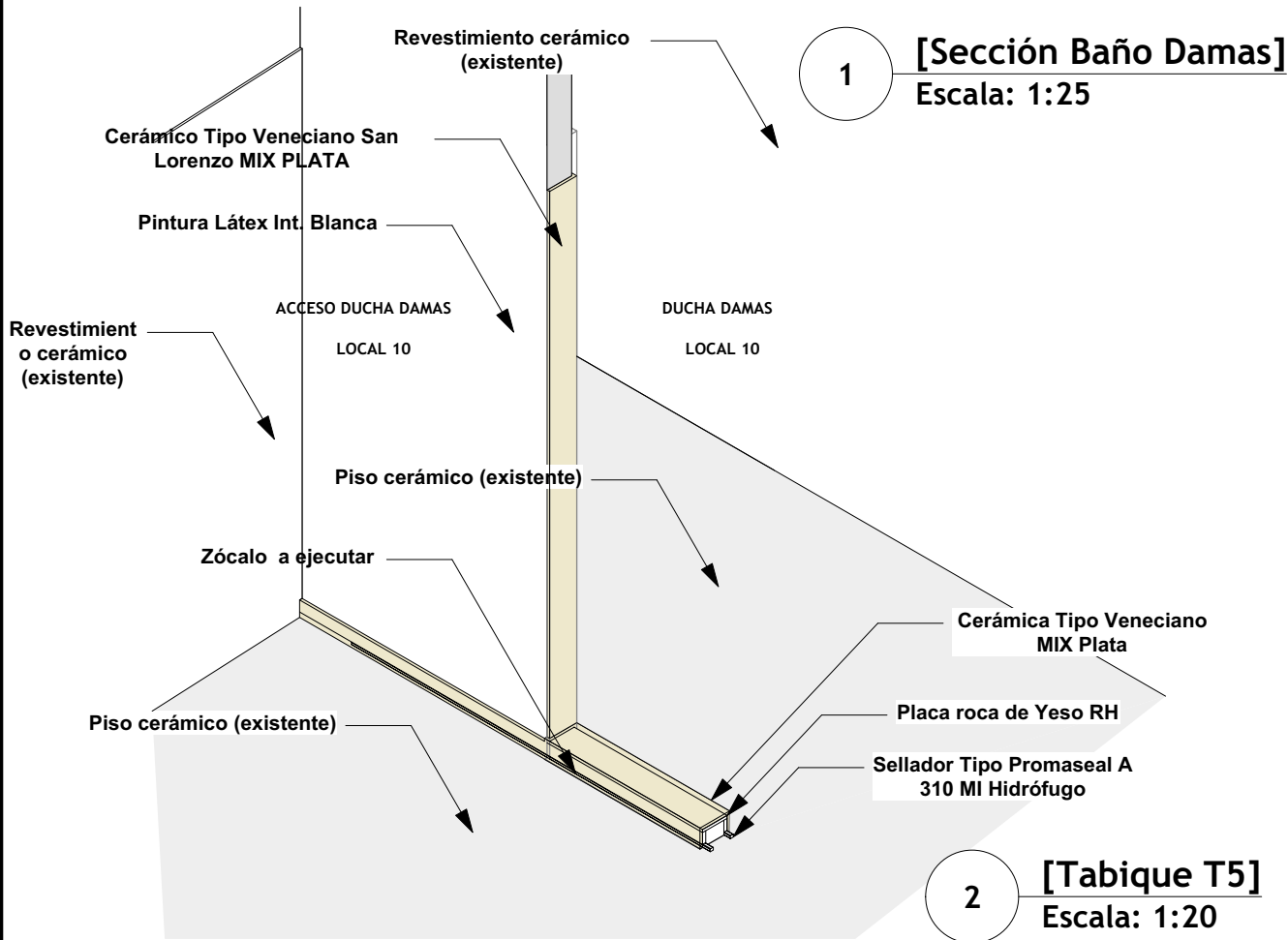
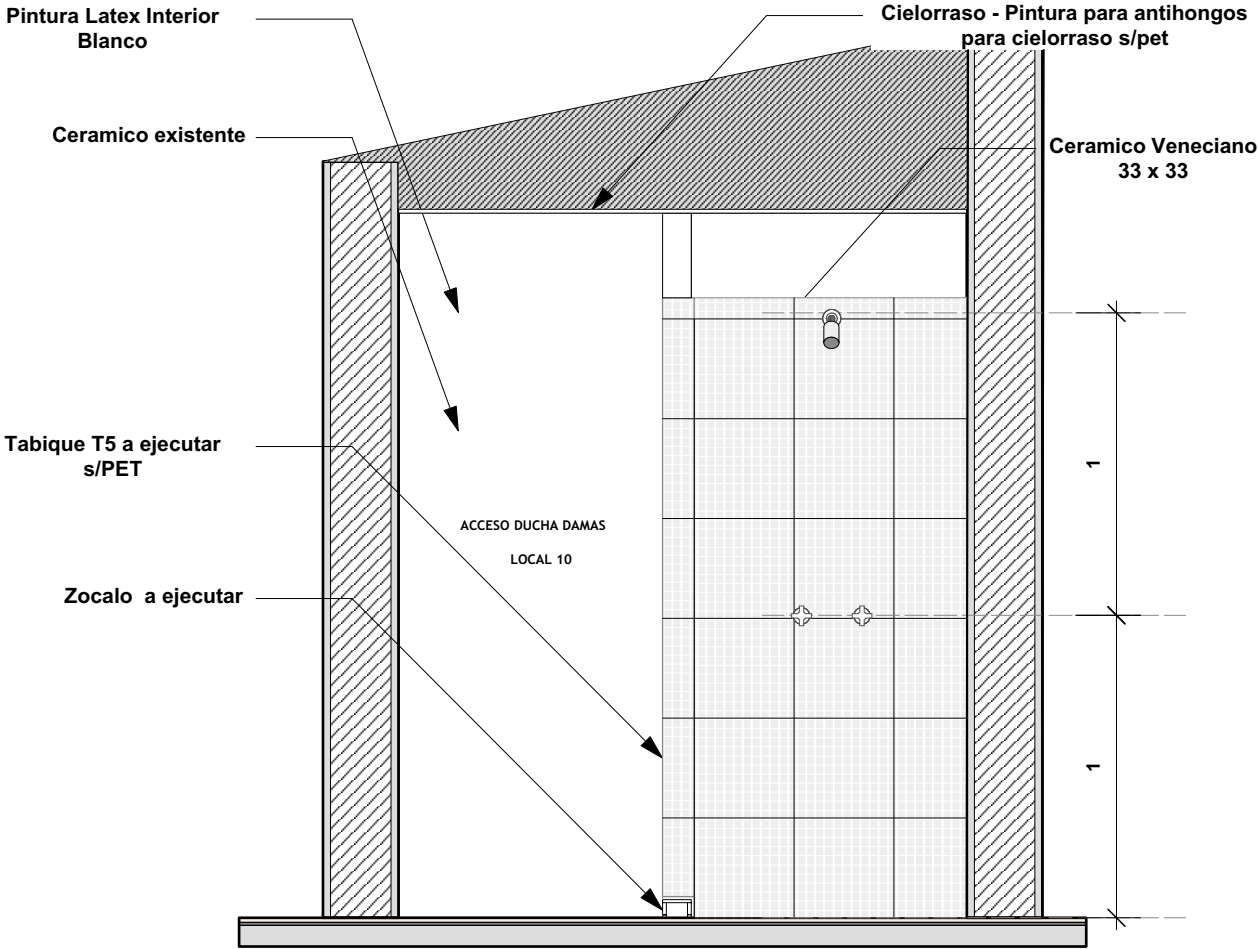
DGU-DP-003-BL



BL
REP-RA-050-CR | REP-RA-051-CR | REP-RA-052-BL | REP-RA-052-CR

Teclas para depósito de embutir extrachato

ANEXO B: SANITARIOS CENTRO DE CONTRATACIÓN



ANEXO C: SANITARIOS CENTRO DE CONTRATACIÓN



1 [Grifería Duchas]
Escala: 1:100

0109/B2P Newport Plus – Juego para ducha

Juego para ducha

Color	Cromo
Tipo	Tradicional
Apto	Apto para calefón y/o termotanque
Línea	B2P Newport Plus
Tecnología	Cierre tradicional o de cuenta
Prestaciones	Durabilidad, Fácil limpieza, Función anticalcárea
Diseño	Sin transferencia, Volante cruz
Instalación	Juegos de embutir
Caudal	Caudal mínimo de salida a presión estática requerida de 0,4 BAR y caudal mínimo de alimentación de 20 lts por minuto. Por ducha 9,5 lts por minuto.



Detalle Código 1444 20
Caja Plomo



Detalle Código 1450 10
Marco Común

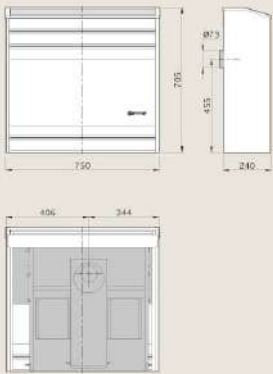
Tipos de rejas para pileta de piso a proveer e instalar

CALEFACTORES (CTZ) CENTRO DE CONTRATACIÓN



Línea pesada

Modelos 2500 | 4000 | 6000 | 9000



Línea pesada

La línea Pesada refleja fielmente el espíritu de la marca. La tradicional funcionalidad y confiabilidad se suman para crear confort en medio de los climas más rigurosos.

- **Exclusiva cámara CTZ.**
Las características del gabinete generan un gran caudal circulatorio, optimizando la convección.
- **Válvula de seguridad.**
Corte total del suministro ante situaciones imprevistas.
- **Quemadores de fundición de hierro gris.**
Vida útil ilimitada.
- **Accesorios de ventilación con cuerpo de fundición de aluminio [TB].**
Inalterables a la corrosión.
- **Encendido piezoeléctrico de alto rendimiento.**
Bujía de ignición con electrodo indeformable.
- **Válvula termostática [opcional].**
El calefactor mantiene automáticamente la temperatura programada.

se deberá retirar y reemplazar los calefactores del Local 3 por equipos similares a los existentes

ANEXO D: ELECTRICIDAD CENTRO DE CONTRATACIÓN



Cajas IP 65 para usos múltiples

Diseñadas, construidas y certificadas, según Norma IEC 60670, ofreciendo un alto nivel de protección a la entrada de polvo y agua, brindando además una alta resistencia al impacto y agentes químicos.

Son aptas para ser utilizadas en instalaciones fijas domiciliarias o industriales tanto embutidas como sobrepuestas. Están especialmente formuladas para el armado de tableros de distribución, gabinetes múltiples para medición, tableros seccionales, cajas de paso o montantes.

Las mismas se fabrican con cuerpo color gris RAL 7035 y tapa o puerta con protección UV pudiendo ser opacas o transparentes según los modelos.

Construidas con un burlite de espuma de poliuretano que garantiza su grado de protección IP65.



CARACTERÍSTICAS

Diseñadas y construidas con un termo plástico aislante de última generación, según Normas: IRAM 62670, IEC 60670, IRAM 2346.

Licencia de Sello
IRAM DC-E-G11-003.4

CARACTERÍSTICAS DE LAS CAJAS DE PASE A UTILIZAR PARA INSTALACION ELECTRICA

Cajas Rectangulares de sobreponer

Desarrolladas para ser utilizadas embutidas en todo tipo de instalación fija, siendo aptas para construcción tradicional como en seco, ofreciendo soluciones específicas para todos los casos. Se proveen en colores blanco y gris.

Licencia de Sello
DC-E-G11-003.2

Código	Descripción	Maxipack
02-215PG	Caja rectangular Gris	95
02-215PB	Caja rectangular Blanca	95



TIPO DE CAJAS DE SOBREPONER A UTILIZAR PARA INSTALACION ELECTRICA

GRAMPAS AJUSTABLES

Con clip de seguridad para tubos rígidos.

Código	Ø Interno mm	Cantidad por caja
GRA16	16	300
GRA20	20	300
GRA22	22	200
GRA25	25	200
GRA32	32	100
GRA40	40	100
GRA50	50	50

RIEL PARA GRAMPA AJUSTABLE

Para alojar dos o más grampas en línea aumentando la resistencia de adherencia en la superficie donde se encuentre.

Código	Largo mm	Cantidad por caja
RGA0600	600	30



ANEXO E: ELECTRICIDAD CENTRO DE CONTRATACIÓN

Canalizaciones y accesorios
libres de halógenos.



Especialmente indicados para ser utilizados en edificios de concurrencia masiva.

Son fabricados en Argentina, con termoplásticos de última generación que registran ausencia absoluta de halógenos en su formulación.

Cumplen con las condiciones fijadas por la Reglamentación para la ejecución de instalaciones eléctricas en inmuebles **AEA 90364** de la **Asociación Electrotécnica Argentina**, Parte 7 - Reglas particulares para las instalaciones en lugares y Locales especiales en las siguientes secciones:

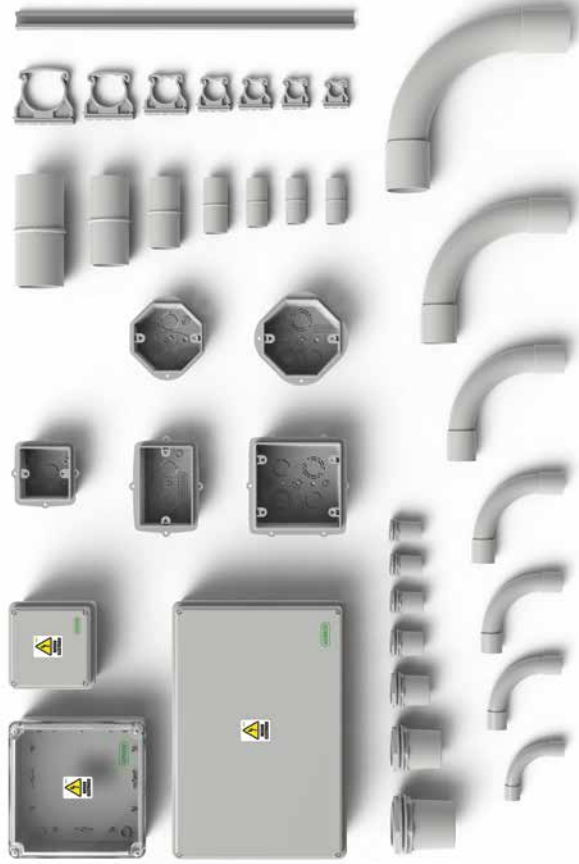
Sección 771: viviendas, oficinas y locales (unitarios).

Sección 718: lugares y locales de pública concurrencia (Shopping, grandes áreas comerciales, edificios públicos, escuelas, universidades, estadios deportivos, estaciones de ómnibus, trenes y subterráneos, etc.).

Sección 710: locales para usos médicos y salas externas a los mismos (hospitales, clínicas, institutos de diagnóstico por imágenes, dispensarios, consultorios médicos, etc.).

Pueden ser instalados **EMBUTIDOS** en losas de hormigón (tanto en techos como en pisos), estando expresamente indicados cuando se utilicen losas radiantes, columnas, vigas, paredes, tabiques, construcción en seco en todas sus versiones, etc., también pueden utilizarse **SOBREPUUESTOS** sobre cualquier superficie mediante los múltiples tipos de fijación.

Cuentan con protección contra la acción de rayos UV absolutamente necesaria para su instalación a la intemperie.



Tubelectric®
libre de halógenos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubo rígido, autoextinguible, no propagante de la llama, desarrollado mediante el proceso de extrusión de un tecnopolimero, libre de emisión de gases nocivos para personas y materiales, produciendo baja contaminación visual por concentración de humos en presencia de fuego externo. Desarrollado especialmente para ser utilizados en instalaciones antisísmicas y en todo aquel proyecto donde sea necesaria una canalización con una alta resistencia a la compresión.

Por sus características, está especialmente indicado para el reemplazo directo de canalizaciones diseñadas con tubos metálicos semi-pesados.

- Normas utilizadas para su construcción y control: **IRAM 62386-1-2006, IRAM 62386-21, IEC 60754-2-1**
- Clasificación por aplicación de las Normas **IRAM 62386-1 e IRAM 62386-21**
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 5 minutos sin producir ruptura aislante.
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. de largo.
- Color: Gris Pal 7035
- Resistencia a la aislación > 100MS2

Código	Nominal	Metros por paquete
TR0016LH	16	102
TR0020LH	20	90
TR0022LH	22	60
TR0025LH	25	60
TR0032LH	32	45
TR0040LH	40	30
TR0050LH	50	15

Clasificación por aplicación de las Normas **IRAM 62386-1 e IRAM 62386-21: 4422**

	4	Resistencia a la compresión 1250 N (125 kg).
	4	Resistencia al impacto mayor a masa de 2 kg desde una altura de 300 mm.
	2	Temperatura de servicio mínima -5° C
	2	Temperatura de servicio máxima 90° C

Licencia de producto certificado
IRAM DC-E-H30-004.1 (C1)



ANEXO F: PROVISIÓN LUMINARIAS

MAREA LED

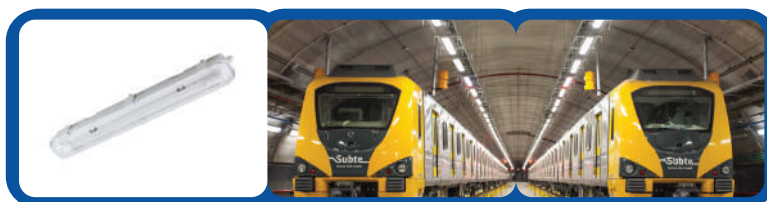


Marea LED reúne todas las características funcionales de la reconocida línea Marea con las ventajas de la iluminación Led brindando una solución que combina un importante ahorro energético, mayor vida útil, confort visual, alta eficiencia y encendido instantáneo. Ya que las fuentes de luz no cuentan con rayos UV, Marea LED colabora con una iluminación ecológica. En aplicaciones tanto exteriores como interiores, especialmente en áreas húmedas o polvorientas, donde se requiera optimizar los recursos sin resignar eficiencia lumínica y confort, Marea LED es la mejor solución.



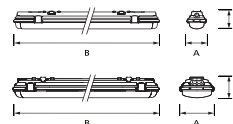
CATEGORÍA:

Estancos LED



CUERPO: Policarbonato inyectado en color gris **DIFUSOR:** Policarbonato inyectado transparente **DRIVER:** Interno del tubo **VIDA ÚTIL:** 25000 hs. **UTILIZACIÓN:** Aplicado interior/externo **APLICACIONES:** Lavaderos, ambientes con zonas húmedas, zona de duchas, etc.

LA LUMINARIA CUENTA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA.



> color GRIS

> IP65

El nuevo plafón LED **Oval** es apto para uso en exterior como en interior. Excelente relación precio calidad, ideal para hogares. Diseñado para la iluminación de jardines, espacios exteriores, patios, pasillos, cocinas, baños, lavaderos, garajes, etc.



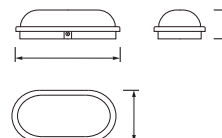
CATEGORÍA:

Plafones LED de Exterior



CUERPO: Inyección de nylon blanco. **DIFUSOR:** Opal de policarbonato **DRIVER:** Incorporado en la luminaria **VIDA ÚTIL:** 25000 hs. **UTILIZACIÓN:** Aplicado interior/externo **APLICACIONES:** Jardines, espacios exteriores, patios, pasillos, cocinas, baños, lavaderos, garajes, etc.

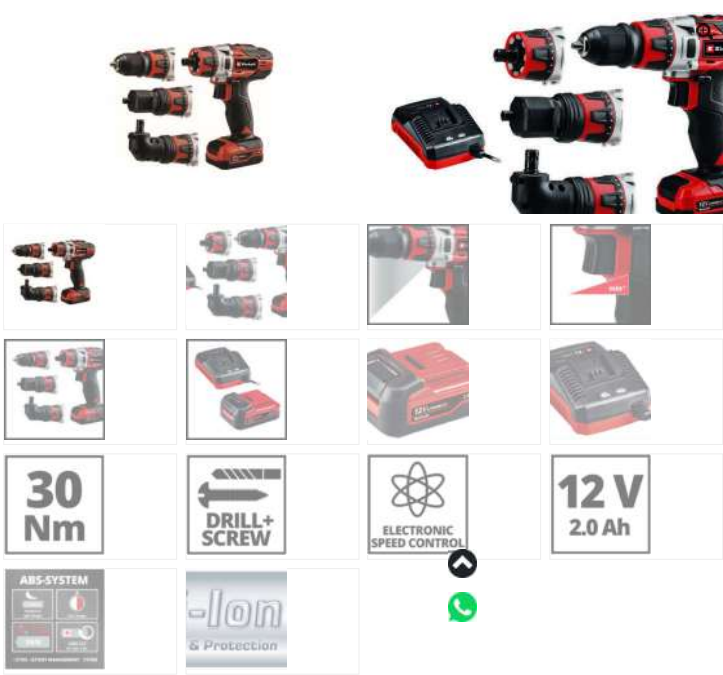
LA LUMINARIA CUENTA CON 3 AÑOS DE GARANTÍA.



> color BLANCO

> IP65

ANEXO G: PROVISIÓN EQUIPO



Taladro – Atornillador Inalámbrico TE-CD 12/1 3 X-Li

Descripción Información adicional

El taladro inalámbrico Einhell TE-CD 12/1 3X-Li (1×2.0 Ah) 12 V lo hace posible: dos herramientas en una para atornillar con precisión y taladrar de forma potente en madera y metal. Esto está garantizado por el engranaje de 2 velocidades de alto rendimiento. También se incluye un cargador de alta velocidad para la batería sin autodescarga, por lo que la batería se puede cargar lista para usar en 45 minutos. Gracias al portabrocas extraíble de 10 mm, tiene la máxima flexibilidad mientras trabaja. La extensión en ángulo recto incluida permite atornillar y perforar en espacios reducidos, donde un taladro inalámbrico normal sería demasiado grande. También se incluye una extensión de excéntrica, que le permite trabajar en esquinas y bordes sin ninguna dificultad. El robusto engranaje de metal está diseñado para una máxima durabilidad. Para trabajar con precisión está el control de velocidad electrónico. La iluminación LED proporciona una iluminación óptima incluso en rincones oscuros. Para un manejo fácil de usar, el taladro inalámbrico tiene un diseño ergonómico y Softgrip. También se incluyen un cargador de alta velocidad y una batería recargable. Se suministra en una caja de almacenamiento con cerradura magnética.

Técnico	
Acumulador	12 V 2 Ah Li-Ion
Tiempo de carga	45min
Número de engranajes	2
Velocidad de ralentí (marcha 1)	0-400 min ^ -1
Velocidad de ralentí (marcha 2)	0-1400 min ^ -1
Max. torsión fuerte	30 Nm
Número de pasos de par	20 configuraciones
Portabrocas	10 mm una sola manga
Numero de acumuladores	1 piezas