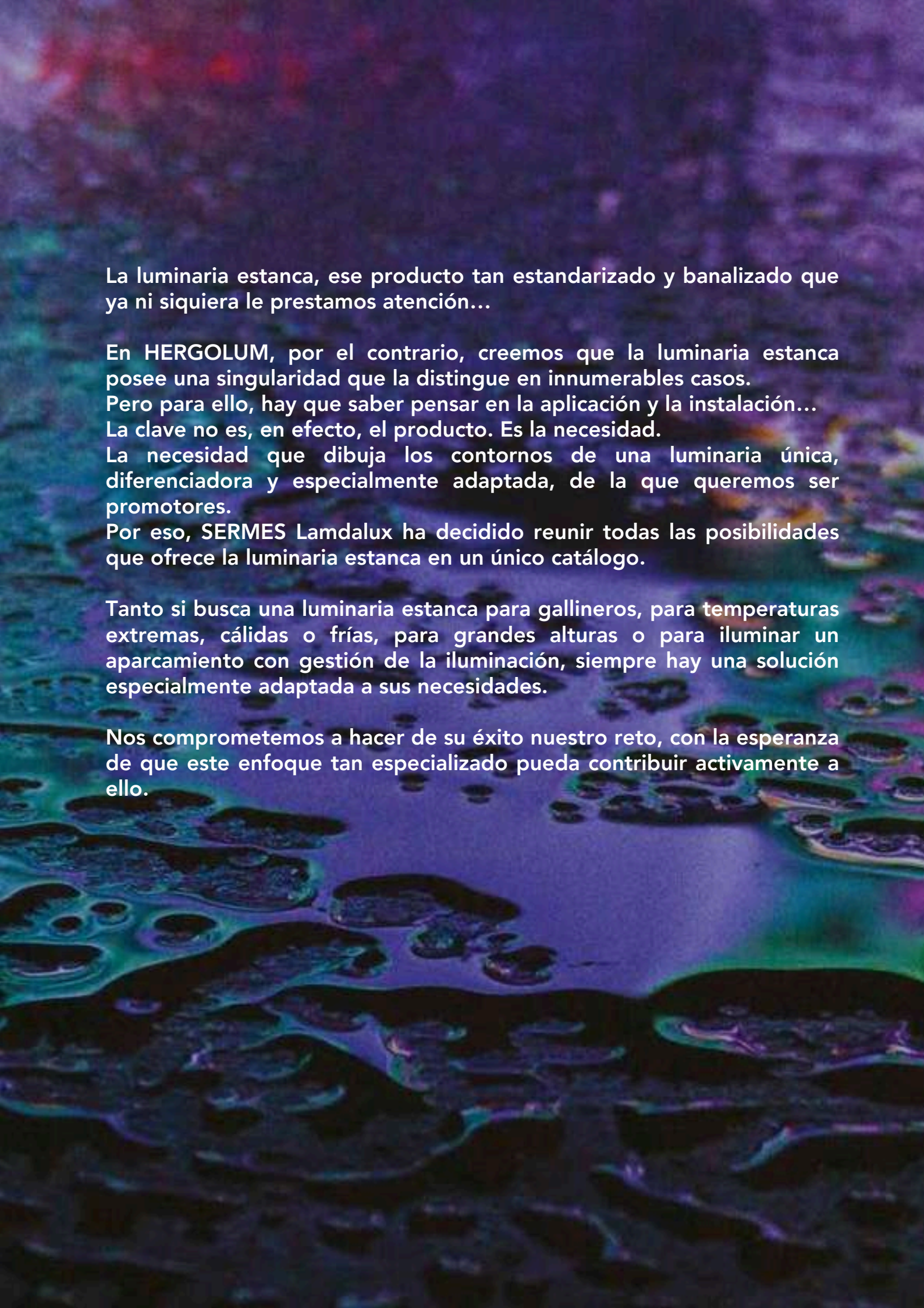


Luminarias Estancas



S E R M E S
lamdalux



La luminaria estanca, ese producto tan estandarizado y banalizado que ya ni siquiera le prestamos atención...

En HERGOLUM, por el contrario, creemos que la luminaria estanca posee una singularidad que la distingue en innumerables casos. Pero para ello, hay que saber pensar en la aplicación y la instalación... La clave no es, en efecto, el producto. Es la necesidad.

La necesidad que dibuja los contornos de una luminaria única, diferenciadora y especialmente adaptada, de la que queremos ser promotores.

Por eso, SERMES Lamdalux ha decidido reunir todas las posibilidades que ofrece la luminaria estanca en un único catálogo.

Tanto si busca una luminaria estanca para gallineros, para temperaturas extremas, cálidas o frías, para grandes alturas o para iluminar un aparcamiento con gestión de la iluminación, siempre hay una solución especialmente adaptada a sus necesidades.

Nos comprometemos a hacer de su éxito nuestro reto, con la esperanza de que este enfoque tan especializado pueda contribuir activamente a ello.

ÍNDICE

ARQUITECTÓNICO

4

APARCAMIENTO - ESCALERA

10

AGRICULTURA - GANADERÍA

16

BODEGA - VINIFICACIÓN - SALAS DE BOTELLADO - CRÍA

22

NAVE DE ALMACENAMIENTO

26

TALLER

32

SALAS TÉCNICAS

38

INDUSTRIA ALIMENTARIA

44

AMBIENTE QUÍMICO

48

TEMPERATURAS EXTREMAS

52

EXTERIOR - OBRA

58

COSTA - MEDIOS SALINOS

64

PISCINA - SPA - CENTRO ACUÁTICO

70

ATEX - ZONAS DE RIESGO

76

CUADRO RESUMEN

82



ARQUITECTÓNICO

Calidad de la iluminación - Estética - Eficiencia





NET

VESTÍBULO DE BIENVENIDA
ZONA DE DESCANSO

*Clips y tapones de
acero inoxidable*

Funda opalina

VENTAJAS:

- Estética
- Eficiencia luminosa



ARQUITECTONICO



FIRST TUB

CIRCULACIÓN
SANITARIO
VESTUARIOS



Collar inox 316



Collar anti vandalico

**Filtro
Goretex**



VENTAJAS :

- Iluminación amplia para una uniformidad excelente
- Muy buena relación calidad-precio



NUESTRA SELECCIÓN

NET



Luminaria con forma de tubo de policarbonato opalino, cuyos extremos cuentan con tapones de acero inoxidable. Una junta en cada extremo asegura la fijación de los tapones con una simple presión y garantiza una estanqueidad perfecta.

El equipo está montado en la placa interna.

Se suministra con un par de abrazaderas de acero inoxidable.

Vida útil: 50 000 horas L80 B10.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

Referencias	Códigos de artículo	POT. (W)	Temp. color. (K)	Flujo emi. (Lm)	Longitudes (mm)	Peso (Kg)
NET LED 1950 OP/70	31112238	15	4000	1950	704	1,6
NET LED 2930 OP/70	31112242	22	4000	2930	1004	2,0
NET LED 3910 OP/70	31112244	30	4000	3910	1304	2,4
NET LED 4880 OP/70	31112246	37	4000	4880	1604	2,9

FIRST TUB



Luminaria compuesta por un tubo de policarbonato opalino de 75 mm de diámetro. Extremo y abrazaderas con cierre de resorte de acero inoxidable 304 con juntas internas de silicona. Conexión mediante conector rápido externo con cable flexible o rígido. Distancia entre puntos de fijación ajustable mediante el par de abrazaderas suministrado. No recomendado para uso en exteriores (solo bajo cubierta).

Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C.

Vida útil: 60 000 horas L80 B20 a Ta = 25 °C.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

Referencias	Códigos artículos	Pot. (W)	Temp. de color (K)	Flujo emi. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
FIRST TUB 2500	31112683	20	3000	2500	552	1,1
FIRST TUB 5000	31112687	40	3000	5000	1152	2,2
FIRST TUB 6500	31112692	50	3000	6000	1452	3,1
FIRST TUB 2500	31112681	20	4000	2700	552	1,1
FIRST TUB 5000	31112685	40	4000	5300	1152	2,2
FIRST TUB 6500	31112689	50	4000	6300	1452	3,1

ACCESORIOS (se deben pedir por separado)

Referencias	Códigos artículo
Collar con cierre de mosquetón inox 316L	31112696
Collar antivandálico inox 316L	31112698

ARQUITECTÓNICO





APARCAMIENTOS - ESCALERAS

Altura reducida - Expuesto a agresiones - Gestión de la iluminación





ENDURO WB

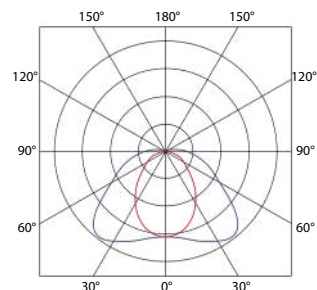
ZONA DE APARCAMIENTO
ZONA DE CIRCULACIÓN

Conector rápido

Cuerpo de ABS

Difusor de estireno
acrilonitrilo

Haz amplio



VENTAJAS:

- Iluminación amplia
- Resistente a los hidrocarburos

FIRST WP3

ZONA DE APARCAMIENTO
ZONA DE CIRCULACIÓN
SALAS TÉCNICAS

Par de estribos
y clips en inox

Cuerpo de poliéster

Difusor de PC opalino



Instalación rápida
en 2 min



VENTAJAS:

- Soportes y clips inox
- Muy buena relación calidad-precio



APARCAMIENTOS

ESCALERAS



FIRST TUB

ZONA DE APARCAMIENTO
ZONA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
ZONA DE PASO PEATONAL
HUECOS DE ESCALERA
CAJEROS



Collar inox 316



Collar antivandálico

**Filtro
Goretex**



VENTAJAS :

- Iluminación amplia para una uniformidad óptima a baja altura (120°)



ENDURO WB



Referencias	Códigos artículo	POT. (W)	Flujo emi (Lm)	L. (mm)	Gestion	Peso (Kg)
ENDURO WB 4000/840 TRA	31112840	30	3960	1175	ON / OFF	1,5
ENDURO WB 4000/840 DALI TRA	31112842	30	3960	1175	DALI	1,5
ENDURO WB 7200/840 TRA	31112844	54	7170	1455	ON / OFF	1,8
ENDURO WB 7200/840 DALI TRA	31112846	54	7170	1455	DALI	1,8

TRA: con cableado pasante de 1,5 mm² y tapón de cierre incluido



Alta resistencia a las agresiones químicas. Difusor de estireno-acrilonitrilo, cuerpo de ABS.

Temperatura de color: 4000 K. Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inox 301 M.

Temperatura de funcionamiento: -25 °C/ +45 °C.

Vida útil: 50 000 horas L90 B10.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años



Luminaria compuesta por un tubo de policarbonato opalino de 75mm de diámetro. Extremo y abrazaderas con cierre de acero inox 304 con juntas internas de silicona.

Conexión mediante conector rápido externo con cable flexible o rígido.

Distancia entre puntos de fijación ajustable mediante el par de abrazaderas suministrado.

No recomendado para uso en exteriores (solo bajo cubierta).

Temperatura de color: 4000 K.

Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C.

Vida útil: 60 000 horas L80 B20

a Ta = 25 °C.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años



Cuerpo de poliéster gris RAL7035, reforzado con fibra de vidrio. Difusor de policarbonato opalino.

Junta de poliuretano. Temperatura de color: 4000 K. Clips de acero inox y par de abrazaderas de fijación incluidos.

Vida útil: 50 000 horas L70 B50 a Ta = 35 °C.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

FIRST TUB



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Temp. color. (K)	Flujo emi. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
FIRST TUB SEN 5000	31112686	40	4000	5300	1152	2,2
FIRST TUB SEN 6500	31112690	50	4000	6300	1452	3,1

SEN = Detector de microondas

FIRST WP3



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emi. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
FIRST WP III 4700lm KIT	31113420	36	4700	1185x85x88	2,6
FIRST WP III 6200lm KIT	31113424	50	6200	1185x85x88	2,6
FIRST WP III 6200lm TRA KIT	31113426	50	6200	1185x85x88	2,6

KIT = se suministra con un conector STUCCHI; TRA KIT = cableado pasante de 3 x 1,5 mm² y dos conectores

ACCESORIOS (se deben pedir por separado)

Referencias	Códigos artículo
Abrazadera con cierre de mariposa de acero inoxidable 316L	31112696
Abrazadera antivandálica de acero inoxidable 316L	31112698

APARCAMIENTO

ESCALERAS





AGRICULTURA - GANADERÍA

Ambiente hostil - Restricciones técnicas - Gestión de la iluminación





ENDURO

GANADERÍA

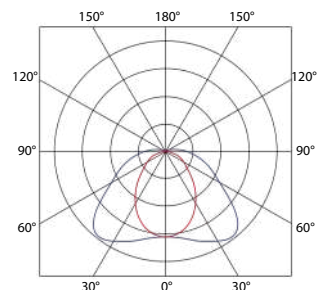
GALLINAS, CERDOS, VACAS...

Conector rápido

Cuerpo ABS

Difusor acrílico

Amplia difusión



VENTAJAS :

- Fácil de limpiar
- Resistente a las concentraciones de cloro y amoníaco
- Versiones regulables o de paso

AGRICULTURA

CRIANZA



FERM T8

GANADERÍA

GALLINAS, CERDOS, VACAS...

CUERPO ABS

Pasacables

Difusor acrílico

Fluorescente T8



VENTAJAS:

- Precio
- Amplia difusión
- Resistente



ENDURO



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emi. (Lm)	L. (mm)	Gestion	Peso (Kg)
ENDURO 2900/840	31112542	22	2890	1175	ON / OFF	1,5
ENDURO 2900/840 1.10V	31112544	22	2890	1175	1,10V	1,5
ENDURO 2900/840 DALI	31112546	22	2890	1175	DALI	1,5
ENDURO 2900/840 TRA	31112548	22	2890	1175	ON / OFF	1,5

TRA: con cableado pasante de 1,5 mm² y tapón de cierre incluido

ACCESORIO para ENDURO TRA (se pide por separado)

Referencia	Código artículo
Cable de conexión de 2 m, estándar 3P, con conectores macho y hembra	31112590

F = hembra, M = macho



Alta resistencia a las concentraciones de amoníaco y cloro.
Difusor de acrilato, cuerpo de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).
Temperatura de color: 4000 K.
Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inoxidable 301M.
Difusor de acrilonitrilo estireno, cuerpo de ABS.

Vida útil: 70 000 horas L90 B10.

Ta máx. = 50 °C.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

FERMT8



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Casquillo	Distancias entre ejes (mm)	Longitudes (mm)	Peso (Kg)
FERMT8 136 BE	31112512	1x36	T8	700	1272	1,7
FERMT8 158 BE	31112514	1x58	T8	940	1572	2,1
FERMT8 236 BE	31112516	2x36	T8	700	1272	2,3
FERMT8 258 BE	31112518	2x58	T8	940	1572	2,7

LÁMPARAS FLUORESCENTES T8 (se piden por separado) con casquillo G13 - alto rendimiento - ø 26 mm - Ra 85

Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Longitudes (mm)	Tono	Im 100h	Temp. Color (K)	Ra	U.E.
LT 36 W/840	32444212	36	1200	4000K	3350	4000	85	25
LT 58 W/840	32444214	58	1500	4000K	5200	4000	85	25



Alta resistencia a las concentraciones de amoníaco y cloro.

Difusor de acrilato, cuerpo de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).

Junta de poliuretano.

Clips de cierre reforzados con fibra de vidrio.

Ta máx. = 45 °C.

Equipado con un balasto electrónico.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 1 año

AGRICOLTURA

CR I A N Z A





BODEGA VINIFICACIONES
CRIANZA EN BARRICAS
Sin «sabor a luz»

NUESTRA SELECCIÓN

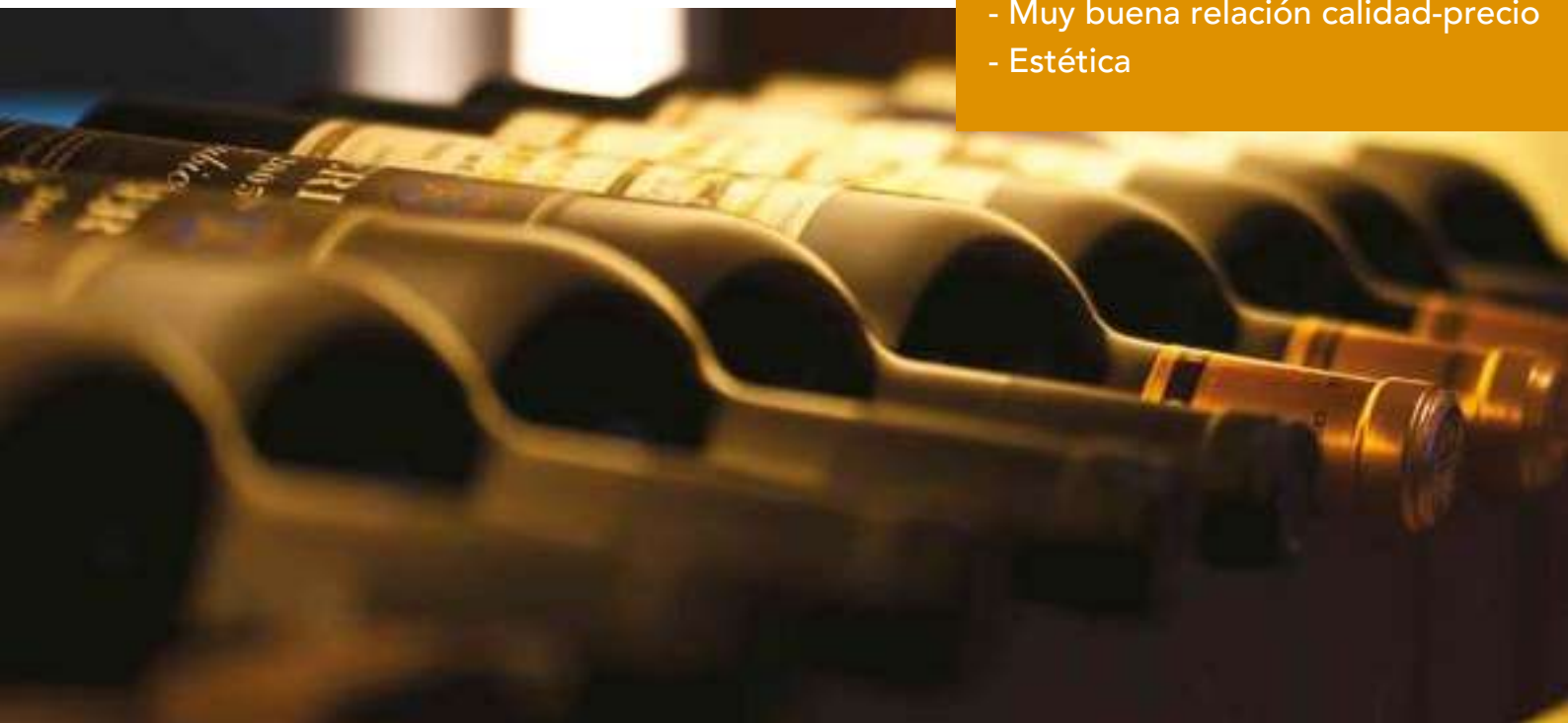
VINO

EL ESPECTRO LUMINOSO DEL LED ÁMBAR ESTÁ ESPECÍFICAMENTE ADAPTADO PARA BODEGAS DE CHAMPÁN, VINO, CERVEZA, BEBIDAS ESPIRITUOSAS...



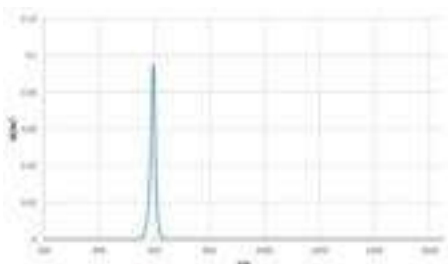
VENTAJAS:

- Protege contra el efecto de la luz
- Muy buena relación calidad-precio
- Estética



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Temp. color. (K)	Flujo emi (Lm)	Dim. L. (mm)	Peso (Kg)
VINO 600	31112660	20	2150	760	552	1,35
VINO 1200	31112662	36	2150	1370	1152	2,2
VINO 1500	31112664	48	2150	1830	1452	3,6
VINO 1500 4K/Ámbar	31112666	50	2150 a 4000	1290-3000	1452	3,6

4K/Ámbar = Doble iluminación: 60 % ámbar, 40 % blanco, 4000 K



Luminaria compuesta por cuerpo de policarbonato.

Lente opalina de 70 mm de diámetro.

Conexión mediante conector rápido externo.

Extremos y abrazaderas de cierre a presión de acero inox 316 con juntas internas de silicona.

La versión 4K/Ámbar permite un doble encendido para una iluminación blanca y potente durante trabajos de manipulación o mantenimiento.

Vida útil: 60 000 horas L80 B20.

Tensión: 230 V, Frecuencia: 50 Hz.

Opción: Sensor de movimiento.

Garantía: 5 años

BODEGAS

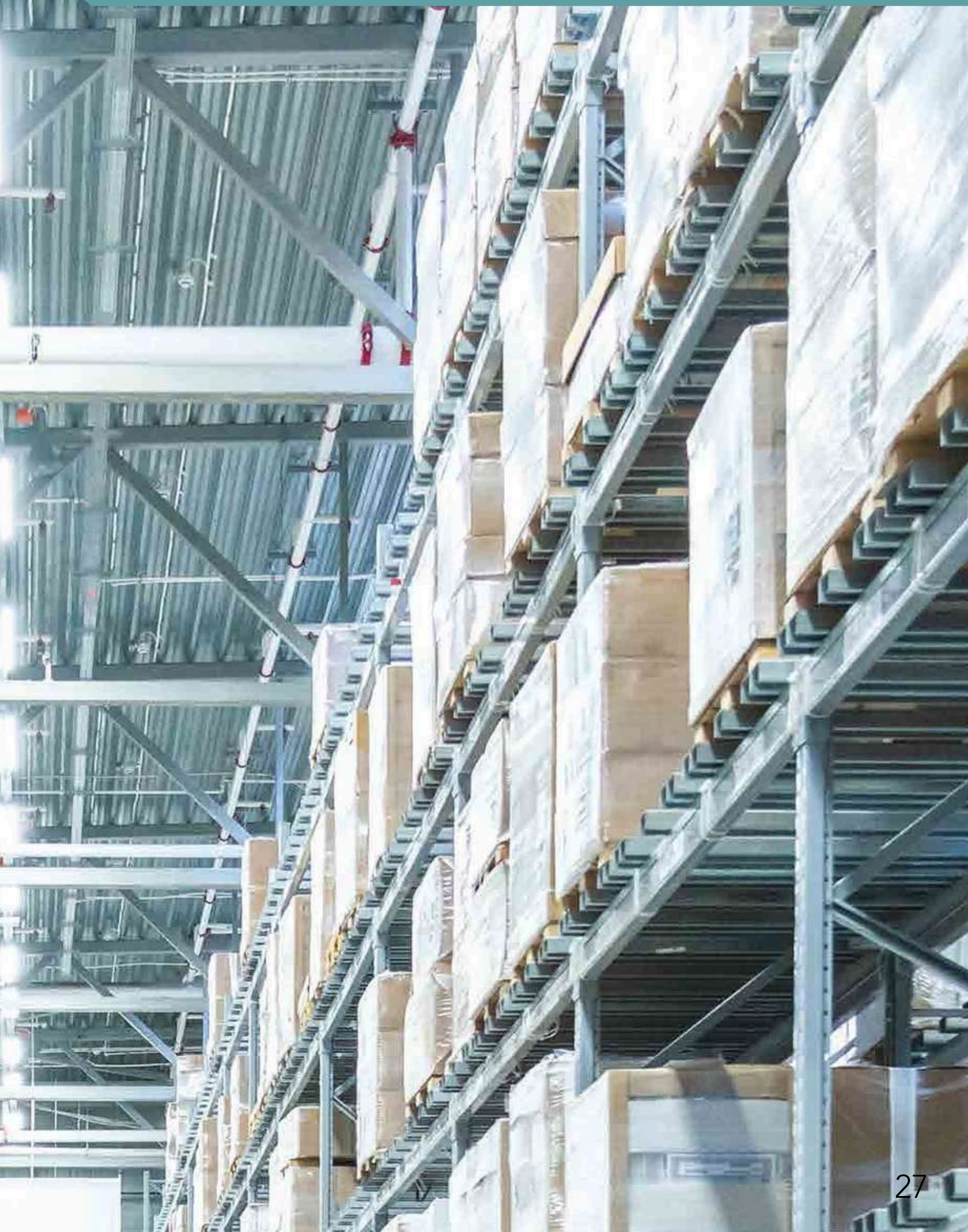
ALMACENES - VINIFICACIÓN





NAVE DE ALMACENAMIENTO

Gestión de la iluminación - Fácil instalación





ENDURO NB

PASILLOS DE ALMACENAMIENTO

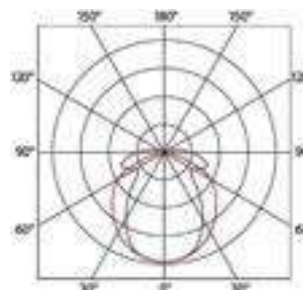
ALTURA DE 8 A 12 M

Conector rápido

Cuerpo PC

Difusor en PC

Haz intensivo



VENTAJAS:

- Iluminación intensa
- Temp. máxima = 45 °C
- Versión DALI



ELSY-LUM

IP 55

Chapa galvanizada



VENTAJAS:

- Instalación rápida
- Facilidad de instalación
- Posibilidad de premontaje de luminarias en fábrica.
- Calibres 25 y 40 A



ALMACENES

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN



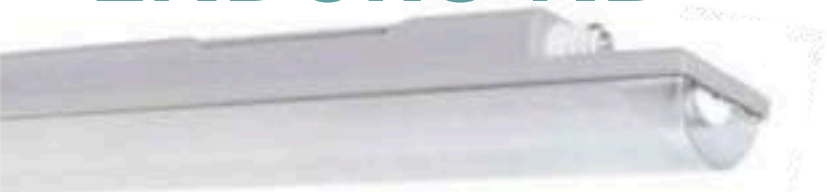
SISTEMA DALI



VENTAJAS:

- Detección de presencia
- Control de la luminosidad
- Ahorro energético

ENDURO NB



Referencias	Código Artículos	Pot. (W)	Flujo emi (Lm)	L. (mm)	Ta (°)	Gestión	Peso (Kg)
ENDURO NB 7200/840	31112860	54	6960	1455	-25 +45	ON / OFF	1,8
ENDURO NB 7200/840DALI	31112862	54	6960	1455	-25 +45	DALI	1,8

Nota: haz intenso, DALI: regulación DALI



Difusor de policarbonato prismático.
Cuerpo de policarbonato.
Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inox 301 M.
Temperatura de color 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L90 B10.
Temperatura de funcionamiento +25 °C / +45 °C.
Tensión 230 V, frecuencia 50 Hz.

Garantía: 5 años



Chapa galvanizada
Temperatura de funcionamiento sin reducción de potencia: entre 5 °C y 40 °C.
Garantía: 5 años

ELSY-LUM



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Longitud (m)	Nb de derivación
Módulo recto 4x25 A IP55	47435426	4x25A	3	3
Módulo recto 4x40 A IP55	47435463	4x40A	3	6
Alimentación recta de 2x25 A o 4x25 A	47435405	4x25A		
Alimentación recta de 4x40 A	47435462	4x40A		
Tapón de cierre izquierdo	47435408			
Tapón de cierre derecho	47435407			
Derivación de 10 A N/L1 gris	47435419	10A		
Derivación de 10 A N/L1 verde	47435420	10A		
Derivación de 10 A N/L1 negro	47435421	10A		
Soporte universal de 25 kg	47435415			



DALI SYST



Sistema multifuncional de gestión de la iluminación para el control de la luminosidad y la detección de presencia

Referencias	Códigos artículo	Descripción del producto	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Dim.l/b/h (mm)
Controlador DALISYST	31271240	unidad de control	220/240	50/60	0..... + 50	118/30/21

Referencia	Código artículo
Kit de sujetacables	31271252
- Puesta en marcha simplificada mediante el mando a distancia . - Ajuste de una salida con respecto a la otra (0 a 100 %). - Ajuste automático del valor del «umbral de regulación». - Se pueden conectar hasta 4 sensores. - 6 modos de funcionamiento predefinidos. - Se pueden controlar hasta 32 balastos electrónicos. - Rodaje de 100 h de las fuentes fluorescentes integrado.	

RADIOFRECUENCIA DE GRAN ALTURA

Referencia	Código artículo	Descripción del producto
Módulo de radio GH DALISYST	31271265	Sensor RF (radar) de presencia y luminosidad

MANDO A DISTANCIA

Referencia	Código artículo	Modo	Color	Dim.l/p/h (mm)
Programador DALISYST	31271245	IR	negro	230/45/13
Controlador DALISYST	31271247	IR	blanco	230/33/10



DALISYST es un sistema de gestión de la iluminación que tiene en cuenta la luz natural y la detección de presencia, y que se adapta a cualquier fuente de luz a través del protocolo DALI.

Seis modos de funcionamiento predefinidos permiten una configuración sencilla y rápida de aplicaciones tales como:

- escuelas y edificios administrativos
- oficinas individuales y de planta abierta
- pasillos y escaleras
- salas de reuniones y de formación
- aseos





NAVE DE ALMACENAMIENTO

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN



TALLER

**Grandes alturas: gestión de la iluminación
Alto nivel de iluminación y de calidad**





NOSS LED

ÁREA DE TRABAJO

Cuerpo de poliéster

Par de estribos

Difusor de PC opalino de gran superficie

VENTAJAS:

- Muy buena relación calidad-precio
- IK 08
- DALI



ELSY-LUM

IP 55

Chapa galvanizada

VENTAJAS:

- Instalación rápida
- Facilidad de instalación
- Posibilidad de premontaje de luminarias en fábrica.
- Calibres 25 y 40 A



TALLER

GRAN ALTURA



DALI SYST



VENTAJAS:

- Detección de presencia
- Control de la luminosidad
- Ahorro energético



NUESTRA SELECCIÓN

NOSS LED



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emi (Lm)	Dim. LxIxHxE (mm)	Peso (Kg)
NOSS LED 1500-6400	31113166	47	6400	1577x116x99x1000	2,8
NOSS LED 1500-6400 DA	31113170	47	6400	1577x116x99x1000	2,8
NOSS LED 1500-9900	31113168	70	9900	1577x116x99x1000	2,8

DA = Versión DALI

ELSY-UM



Referencias	Códigos artículos	Pot. (W)	Longitud (m)	Nb de derivación
Módulo recto 4x25 A IP55	47435426	4x25A	3	6
Módulo recto 4x40 A IP55	47435463	4x40A	3	3
Fuente de alimentación recta 2x25 A o 4x25 A	47435405	4x25A		
Fuente de alimentación recta 4x40 A	47435462	4x40A		
Tapa de cierre izquierda	47435408			
Tapa de cierre derecha	47435407			
Derivación 10 A N/L1 gris	47435419	10A		
Derivación 10 A N/L2 verde	47435420	10A		
Derivación 10 A N/L3 negro	47435421	10A		
Soporte universal de 25 kg	47435415			

DALI SYST



Sistema multifuncional de gestión de la iluminación para el control de la luminosidad y la detección de presencia

Referencia	Código artículo	Descripción producto	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Dim.l/b/h (mm)
Controlador DALISYST	31271240	unidad de control	220/240	50/60	0..... + 50	118/30/21

Módulo de control remoto para una instalación independiente del controlador DALI eco (por ejemplo, en un falso techo)

Referencia	Código de artículo
Kit de sujetacables	31271252

- Puesta en marcha simplificada mediante el mando a distancia
- Ajuste de una salida con respecto a la otra (0 a 100 %).
- Ajuste automático del valor del «umbral de regulación».
- Se pueden conectar hasta 4 sensores.
- 6 modos de funcionamiento predefinidos.
- Se pueden controlar hasta 32 balastos electrónicos.
- Rodaje de 100 h de las fuentes fluorescentes integrado.

CELULA RF GRAN ALTURA

Referencia	Código artículo	Descripción del producto
Celula RF GH DALISYST	31271265	Sensor de RF (radar) de presencia y luminosidad

MANDO A DISTANCIA

Referencia	Código artículo	Modo	Color	Dim.l/p/h (mm)
Programación de DALISYST	31271245	IR	negro	230/45/13
Uso de DALISYST	31271247	IR	blanco	230/33/10



Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Difusor de policarbonato opalino. Junta de estanqueidad de poliuretano. Clips de cierre de acero inoxidable antivandálicos. Fijación directa mediante los 2 soportes de acero inoxidable incluidos.

Temperatura de color: 4000 K.

Vida útil: 50 000 horas L80 B50.

Temperatura ambiente de funcionamiento : -20 °C/+35 °C.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años



Chapa galvanizada

Temperatura de funcionamiento sin reducción de potencia: entre 5 °C y 40 °C.

Garantía: 5 años



DALISYST es un sistema de gestión de la iluminación que tiene en cuenta la luz natural y la detección de presencia, y que se adapta a cualquier fuente de luz a través del protocolo DALI.

Seis modos de funcionamiento predefinidos permiten una configuración sencilla y rápida de aplicaciones tales como:

- escuelas y edificios administrativos
- oficinas individuales y de planta abierta
- pasillos y escaleras
- salas de reuniones y de formación
- aseos



TALLER

GRANDES ALTURAS





LOCALES TÉCNICOS

Altura media - Relación calidad-precio

Gestión autónoma de la iluminación





FIRST WP3

ILUMINACIÓN GENERAL

Cuerpo de poliéster

Par de abrazaderas y clips
de acero inoxidable

Difusor de PC opalino



VENTAJAS:

- Relación calidad-precio
- IK 08



NOSS LED SENSOR

ALTURAS MEDIAS

Clips imperdibles en inox

Cuerpo de poliéster
y fibra de vidrio

Difusor de PC opalino

40

VENTAJAS:

- Detección de presencia
- Sensor configurable
- IK 08



LOCALES TÉCNICOS



FIRST SC

CUARTO DE ELECTRICIDAD
CIRCULACIÓN

Par de soportes de acero inox

Cuerpo de policarbonato

Difusor de PC opalino

VENTAJAS:

- Muy buena relación calidad-precio
- Conector rápido
- IK 08



NUESTRA SELECCIÓN

FIRST WP3



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
FIRST WP III 4700lm	31113420	36	4700	1185x85x88	2,6
FIRST WP III 6200lm	31113422	50	6200	1480x85x88	2,8



Cuerpo de poliéster.
Difusor de policarbonato.
Clips de acero inox y un par de abrazaderas de fijación incluidos.
Temperatura de color: 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L70 B50 a Ta = 35 °C.
Instalación en techo únicamente.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

FIRST SC



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
FIRST SC 1200mm	31113402	40	4600	1200x94x64	2,6
FIRST SC 1500mm	31113404	50	6000	1500x70,5x64,5	2,8



Cuerpo de policarbonato.
Difusor de policarbonato opalino.
Temperatura de color: 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L70 B50 a Ta = 35 °C.
Instalación en techo o suspendida.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

NOSS LED SENSOR



Referencia	Código artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
NOSS LED 1500-6400-SENSOR	31113171	47	6400	1577x116x99x1000	2,8



Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Difusor de policarbonato opalino.
Clips de cierre imperdibles de acero inoxidable antivandálicos.
Fijación directa mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable incluidas.
Temperatura de color: 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L80 B50 a Ta máx.
Temperatura ambiente de funcionamiento = -20 °C/+35 °C.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.
Detector de presencia de alta frecuencia integrado en la luminaria. Para evitar cualquier conflicto entre las luminarias equipadas con sensor de presencia, se recomienda una distancia mínima de 4 m.
Luminaria autónoma, funcionamiento maestro/esclavo opcional.
Tensión: 230 V, Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

LOCALES TÉCNICOS





INDUSTRIA ALIMENTARIA

Limpieza - Productos expuestos a agresiones - Normas alimentarias



NUESTRA SELECCIÓN

ENDURO

DESTINADO A LA PRODUCCIÓN Y LA LOGÍSTICA ALIMENTARIA



Cuerpo de ABS

Conector rápido

Difusor de estireno-acrilonitrilo

Sin clips



VENTAJAS:

- Cumplimiento norma HACCP
- Limpieza con chorro de alta presión



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emi. (Lm)	L. (mm)	Peso (Kg)
ENDURO 2900/840	31112542	22	2890	1175	1,5
ENDURO 4000/840	31112802	30	3960	1175	1,5
ENDURO 7200/840	31112814	54	7170	1455	1,8

Difusor de estireno-acrilonitrilo, cuerpo de ABS.
Sin clips, lo que simplifica las operaciones de limpieza.
Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inoxidable 301M.
Temperatura de color 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L90 B10.
Temperatura de funcionamiento: -25 °C/ +45 °C.
Alimentación: 230 V, 50 Hz.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

INDUSTRIA ALIMENTARIA





AMBIENTES QUÍMICOS

Sometido a agresiones - Limpieza a alta presión



ENDURO

DESTINADO A AMBIENTES QUÍMICOS

Cuerpo de ABS

Conector rápido

Difusor de estireno-
acrilonitrilo

Sin clips



VENTAJAS:

- Ta max=+45°C
- Limpieza con chorro de alta presión
- Se entrega precintado de fábrica



Referencia	Codigo articulo	Pot. (W)	Flujo emit (Lm)	L. (mm)	Ta (°)	Gestion	Peso (Kg)
ENDURO 2900/840	31112542	22	2890	1175	-25 +50	ON/OFF	1,5
ENDURO 4000/840	31112802	30	3960	1175	-25 +45	ON/OFF	1,5
ENDURO 7200/840	31112814	54	7170	1455	-25 +45	ON/OFF	1,8

Difusor de estireno-acrilonitrilo, cuerpo de ABS.
Sin clips, lo que simplifica las operaciones de limpieza.

Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inox 301M.

Temperatura de color 4000 K.
Vida útil: 50 000 horas L90 B10.
Temperatura de funcionamiento: -25 °C/ +45 °C.

Alimentación: 230 V, 50 Hz.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

AMBIENTES QUÍMICOS





TEMPERATURAS EXTREMAS

Ambientes cálidos o fríos - Resistente





CELSIUS

ZONA DE PRODUCCIÓN

ZONA DE ALMACENAMIENTO

Cuerpo de policarbonato

Clips en inox

Difusor de policarbonato

Filtro
Goretex



Disipador
de aluminio



VENTAJAS :

- Temperaturas extremas
-40° C à +70°C
- Resistente a los golpes IK 10, 30 J
- Luminaria técnica

HOT T8

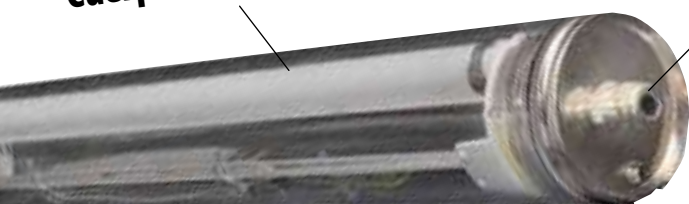
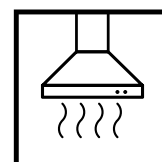
CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL

Cuerpo de metacrilato

Boquilla de
Zamac niquelado



80°C



VENTAJAS:

- Resistente al calor
- Resistente a la grasa

TEMPERATURAS EXTREMAS

AMBIENTES CÁLIDOS - FRÍOS



NOSS -30

ALMACENAMIENTO EN FRÍO

**Cuerpo de poliéster ignífugo
reforzada con fibra de vidrio**

Filtro Goretex

Junta específica

Difusor de policarbonato

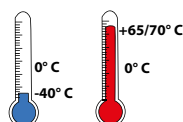


VENTAJAS:

- Soportes y clips de acero inox
- Muy buena relación calidad-precio



CELSIUS

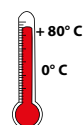


Cuerpo de policarbonato gris.
Cubeta de policarbonato.
Temperatura de color: 4000 K.
Temperatura de funcionamiento de -40 °C a +65 °C (+70 °C).
Vida útil: 50 000 horas L80 B10.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

Referencias	Código artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Ta (°)	Peso (Kg)
CELSIUS 3550	31113790	24	3550	1452x145x111	-40 +70	3,6
CELSIUS 5730	31113792	38	5730	1172x145x111	-40 +65	3
CELSIUS 7110	31113794	48	7110	1452x145x111	-40 +65	3,9
CELSIUS 9550	31113796	65	9550	1452x145x111	-40 +65	3,6

HOT T8



Carcasa de metacrilato y extremos con tapones de ZAMAK niquelado.
Resistente a la grasa y a temperaturas altas de hasta 80 °C.
Reflector interno de aluminio pulido.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 2 años

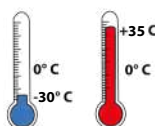
Referencias	Códigos artículo	Potencias (W)	Longitudes (mm)	Peso (Kg)
HOT 118C	31113238	1X18W	709	2,4
HOT 136C	31113234	1X36W	1319	3,1
HOT 158C	31113236	1X58W	1624	4,7

C = Appareillage ferromagnétique compensé

LÁMPARAS FLUORESCENTES T8 - casquillo G13 - alto rendimiento - encendido por cebador - Ø 26 mm - Ra 85

Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Longitud (mm)	Tintes	lm 100h (mm)	Temp.color (K)	Ra	U.E.
LT 18W/840	32444210	18	590	4000K	1350	4000	85	25
LT 36W/840	32444212	36	1200	4000K	3350	4000	85	25
LT 58W/840	32444214	58	1500	4000K	5200	4000	85	25

NOSS -30



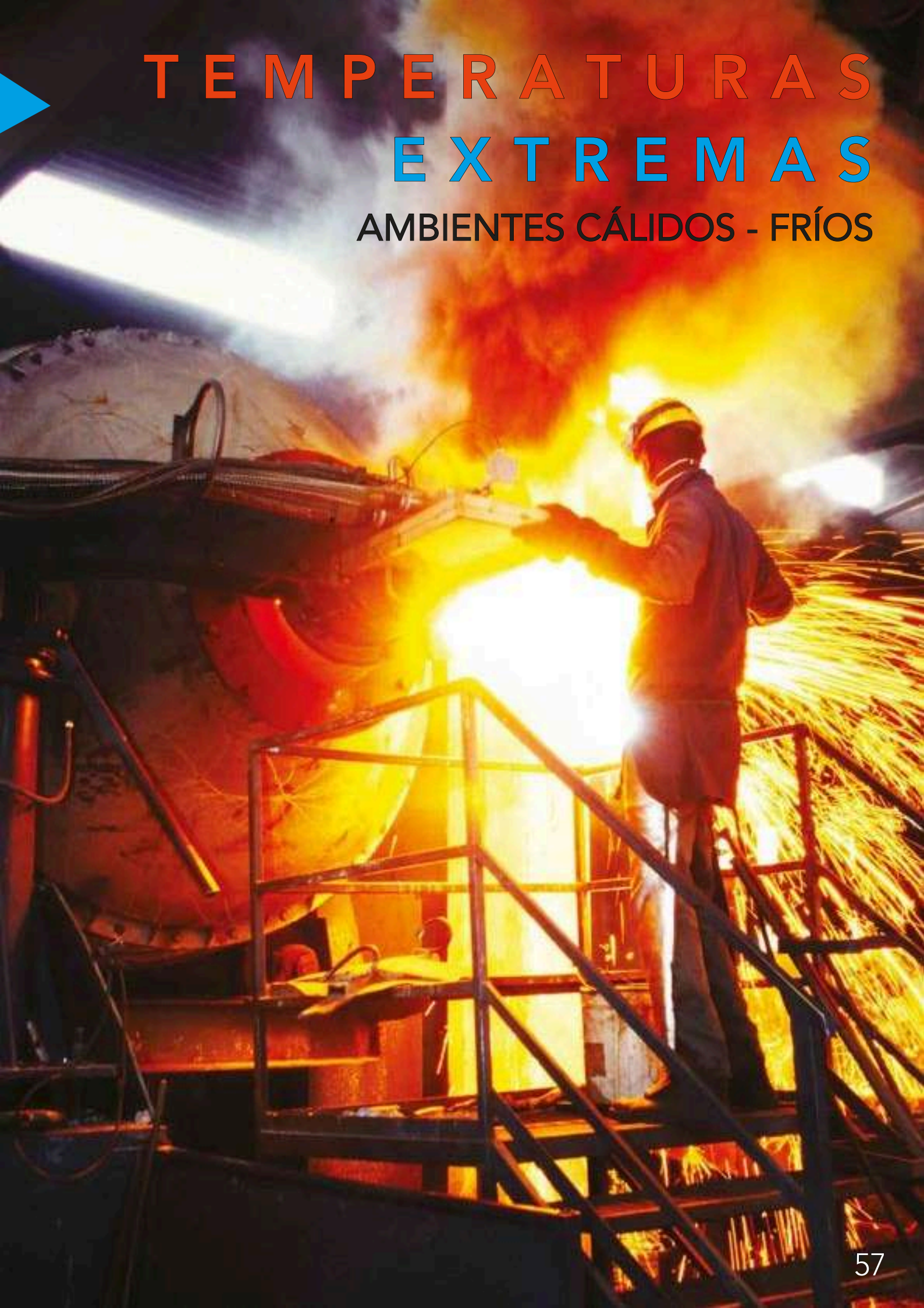
Difusor de policarbonato.
Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Clips de acero inoxidable.
Temperatura de color: 4000 K.
Temperatura de funcionamiento de -30 °C a +35 °C.
Vida útil: 50 000 horas L70 B50.
Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años.

Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Ta max. (°)	Peso (Kg)
NOSS -30 1200 7700	31113174	59	7700	1277x86x95	-30	3,1
NOSS -30 1500 9600	31113176	73	9600	1577x112x99	-30	3,5

TEMPERATURAS EXTREMAS

AMBIENTES CÁLIDOS - FRÍOS





EXTERIOR - OBRA

Sujeto a agresiones - Resistente a los rayos UV





ENDURO EXT

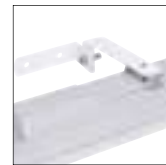
FACHADA DEL EDIFICIO

CIRCULACIÓN EXTERIOR A LA INTEMPERIE

Membrana anticondensación

Conector rápido

**Difusor policarbonato IK10
tratamiento anti-UV**



Par de soportes para montaje en pared
(opcional)



Membrana anticondensación
integrada en el cuerpo



VENTAJAS:

- Resistente a la lluvia y a los rayos UV del sol
- Resistente a los golpes (IK10)
- Se puede limpiar con chorro de agua a alta presión

EXTERIOR

C O N S T R U C C I Ó N



RAIN EXT

FACHADA DEL EDIFICIO
CIRCULACIÓN AL AIRE LIBRE

Conector
rápido

Funda de policarbonato IK10 con tratamiento anti-UV



Soportes con
tornillos
antivandálicos
(opcionales)

VENTAJAS:

- Resistente a la lluvia y a los rayos UV del sol
- Resistente a los golpes (IK10)
- Se puede limpiar con chorro de agua a alta presión



ENDURO EXT



Referencias			Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Longitudes (mm)	Peso (Kg)
ENDURO EXT	2600/830		31112870	18	2340	1175	1,5
ENDURO EXT	4000/830		31112872	30	3960	1175	1,5
ENDURO EXT	7200/830		31112874	54	7170	1175	1,8

EXT: instalación en exteriores

ACCESORIO (se vende por separado)

Referencia	Código artículo
Par de soportes para montaje en pared	31112890



Cuerpo y difusor de policarbonato de alta resistencia a los impactos con tratamiento anti-UV. Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI (conector complementario incluido), un par de soportes y ganchos de suspensión de acero inoxidable 301M.

Temperatura de color: 3000 K.

Temperatura de funcionamiento: -25 °C/+50 °C.

Vida útil: 50 000 horas L90 B10.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

RAIN EXT



Referencias			Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Longitudes (mm)	Peso (Kg)
RAIN EXT	1700/830		31112892	16	1712	763	1,7
RAIN EXT	3500/830		31112894	32	3424	1375	2,5
RAIN EXT	4200/830		31112896	40	4220	1660	3,6

EXT : instalación en exteriores

ACCESORIO (se vende por separado)

Referencia	Código artículo
Par de soportes antivandálicos	31113240



Luminaria compuesta por un tubo de policarbonato opalino y extremos de acero inox 304.

Par de abrazaderas de acero inoxidable con cierre de mosquetón (incluidas).

Conexión rápida mediante conector externo WIELAND (conector complementario incluido).

Temperatura de color: 3000 K.

Temperatura de funcionamiento: -20 °C/+40 °C.

Vida útil: 50 000 horas L70 B50.

Diámetro: 100 mm (120 mm con las abrazaderas).

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años



EXTERIOR

CONSTRUCCIÓN



Z O N A S C O S T E R A S

Exterior - Expuesto a la acción corrosiva de la sal





ENDURO EXT

ZONAS PORTUARIAS
COSTA

Membrana anticondensación

Conector rápido

Cubeta de policarbonato con tratamiento anti-UV



Membrana anticondensación
integrada en el cuerpo



VENTAJAS:

- Resistente a los rayos UV
- Resistente a la niebla salina
- Instalación rápida



OCEAN

ZONAS PORTUARIAS
LOCALES TÉCNICOS DE LOS NAVIOS

Prensaestopas de latón
níquelado

Cuerpo de acero
inoxidable pintado

VENTAJAS:

- Resistente a la niebla salina

ZONAS COSTERAS

AMBIENTES SALINOS



NET BDM

FACHADAS DE EDIFICACIÓN
EN ENTORNOS LITORALES

*Abrazaderas y terminales
con pasivación marina*



Cuerpo de policarbonato opalino

VENTAJAS:

- Pasivado para ambiente costero
- Estética



ENDURO EXT



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	L. (mm)	Peso (Kg)
ENDURO 2500/840	31112880	18	2470	1175	1,5
ENDURO 4000/840	31112882	30	3960	1175	1,5
ENDURO 7200/840	31112884	54	7170	1175	1,8



Luminaria para uso en exteriores.

Difusor de policarbonato transparente, cuerpo de policarbonato gris.

Montada en fábrica, se entrega lista para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inoxi 301 M.

Temperatura de color: 4000 K.

Temperatura de funcionamiento: -25 °C/+45 °C.

Vida útil: 50 000 horas L90 B10.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años.

NET BDM



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
NET BDM LED 3910	31112490	32	3910	1294	2,4
NET BDM LED 4880	31112492	40	4880	1594	2,9



Carcasa de policarbonato opalino.

Collarín de acero inoxidable 316L con pasivación marina.

Temperatura de color: 4000 K.

Vida útil: 50 000 horas (L80 B10).

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

OCEAN



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
OCEAN 20W 840 690mm	31301152	20	1838	690x200x115	3,12
OCEAN 40W 840 1300mm	31301156	40	3637	1300x200x115	6,8



Cuerpo de acero inoxidable 316L pintado en RAL 9016.

Difusor de policarbonato opalino. Prensaestopas y tapones de latón niquelado.

Temperatura de color: 4000 K.

Vida útil: 50 000 horas L80 B20. Temperatura de funcionamiento: -20 / +40 °C.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

ZONAS COSTERAS

AMBIENTES SALINOS





Piscinas - Spas Centros náuticos

Altura reducida - Expuesto a agresiones - Gestión de la iluminación





ENDURO

VESTUARIO
ZONA DE BAÑO

Cuerpo de ABS

Conector rápido

Difusor en AC

Resistente al cloro



VENTAJAS:

- Resistente a los efectos del cloro
- Estético
- Económico

OCEAN

SALAS TÉCNICAS
BALNEOTERAPIA CON AGUA DE MAR

Prensaestopas de latón
niquelado

Cuerpo de acero
inoxidable 316L pintado



VENTAJA:

- Resistente a la corrosión salina

PISCINAS

CENTRO NAÚTICO - SPA



NET SWIM

ZONA DE BAÑO
RECEPCIÓN
VESTUARIO

**Abrazaderas y terminales
con pasivación con cloro**



Abrazaderas inox 316

Cuerpo de policarbonato opalino

VENTAJAS:

- Resistente a los efectos del cloro
- Estética



NUESTRA SELECCIÓN

ENDURO



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	L. (mm)	Peso (Kg)
ENDURO 2900/840	31112542	22	2890	1175	1,5
ENDURO 4000/840	31112802	30	3960	1175	1,5
ENDURO 7200/840	31112814	54	7170	1455	1,8



Difusor de acrilonitrilo-estireno, cuerpo de ABS.

Alta resistencia a las concentraciones de cloro.

Montado en fábrica, se entrega listo para su instalación con conector rápido externo STUCCHI, un par de abrazaderas y ganchos de suspensión de acero inoxidable 301 M.

Temperatura de color: 4000 K.

Temperatura de funcionamiento: -25 °C/+50 °C.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años.

NET SWIM



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
NET SWIM PI LED 3910	31112494	32	3910	1304	2,4
NET SWIM PI LED 4880	31112496	40	5160	1604	2,9



Carcasa de policarbonato.

Anillo de acero inoxidable 316L con pasivación al cloro.

Temperatura de color: 4000 K.

Vida útil: 50 000 horas (L80 B10).

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

OCEAN



Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm)	Dim. LxIxh (mm)	Peso (Kg)
OCEAN 20W 840 690mm	31301152	20	1838	690x200x115	3,12
OCEAN 40W 840 1300mm	31301156	40	3637	1300x200x115	6,8



Cuerpo de acero inoxidable 316L pintado en RAL 9016.

Difusor de policarbonato opalino. Prensaestopas y tapones de latón niquelado.

Temperatura de color: 4000 K.

Vida útil: 50 000 horas L80 B20.

Temperatura de funcionamiento: -20 / +40 °C.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 3 años

PISCINAS

CENTRO NAÚTICO - SPA





ATEX ZONAS DE RIESGO

Entorno con riesgo de exposición





PANTALLA SERIE ND 866

EX NA IIC T4 GC II3GD - POLIÉSTER / POLICARBONATO

ZONE 2 & 22

Clips en inox

Policarbonato satinado

Resina de poliéster reforzada
con fibra de vidrio

Homologaciones:

- Gas: Ex nA IIC T4 Gc ATEX II3G
- Polvo: Ex Tc IIIC T80 °C
Dc ATEX II3D
- Certificado ATEX : IEx U 16ATEX B006

VENTAJAS:

- Fácil montaje
- Conexión eléctrica pasante





ATEX

ZONAS DE RIESGO



PANTALLA SERIE E865

IIC 2GD T4 - POLYESTER / POLYCARBONATE

ZONE 1,2,21 & 22

Clips de acero inoxidable

Policarbonato satinado



Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio

Homologaciones:

- Gases: Ex eb mb op is q IIC T4 Gb
ATEX II2G
- Polvo: Ex Tb op is IIIC T80 °C
Db ATEX II2D
- Certificado ATEX: IBExU 16ATEX1008

VENTAJAS:

- Resistencia en atmósferas con riesgo de exposición a gases y polvo
- Difusión homogénea de la luz



PANTALLA SERIE ND 866



Cuerpo de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.
Cubeta de policarbonato inyectado satinado.
Reflector de aluminio lacado en blanco.
Clips de cierre: de acero inoxidable; dos de ellos son clips de seguridad que se desbloquean con un destornillador plano.
Temperatura ambiente de uso estándar: -30 °C / +40 °C.
Equipado con un interruptor de corte de alimentación al abrir la cubierta.
Temperatura de color 5000 K.
Vida útil 100 000 horas L80 B50.

Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo nominal (lm)	Versión	Dim. LxIxP (mm)	Peso (Kg)
nD866F 12L60	49191260	40	6020	Satinado	1250x182x114	5,4
nD866 12L85	49191286	54	9010	Claro	1250x182x114	5,5

PANTALLA SERIE E865



Cuerpo de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.
Cubeta de policarbonato inyectado satinado.
Reflector de aluminio lacado en blanco.
Clips de cierre: de acero inoxidable; dos de ellos son clips de seguridad que se desbloquean con un destornillador plano.
Temperatura ambiente de uso estándar: -30 °C / +50 °C.
Equipado con un interruptor de corte de alimentación al abrir la cubierta.
Temperatura de color 6500 K.
Vida útil 100 000 horas L80 B50.

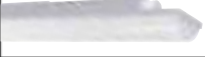
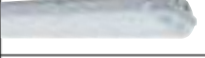
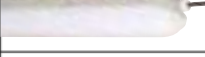
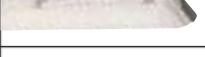
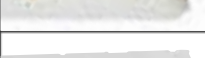
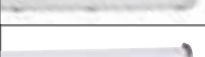
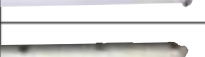
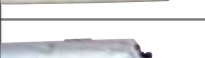
Referencias	Códigos artículo	Pot. (W)	Flujo nominal (lm)	Versión	Dim. LxIxP (mm)	Peso (Kg)
e865F 12L85	49191385	54	8620	Satinado	1250x182x114	7
e865 12L85	49191386	54	9010	Claro	1250x182x114	7



ATEX

ZONAS DE RIEGO

GUÍA DE SELECCIÓN

		Arquitectónico	Aparcamiento / Escalera	Agricultura/Ganadería	Bodega	Nave de almacenamiento	Taller	Sala de máquinas	Industria alimentaria	Ambiente químico	Temperaturas extremas	Exterior/Obra	Costa/salinas	Piscina/Spa	Atex	Zona 1, 2, 21 & 22	Zona 2 & 22
CELCIUS										Non ATEX	X						
ENDURO				X					X	X				X			
ENDURO EXT												X	X				
ENDURO NB						X											
ENDURO WB			X														
FERM T8				X													
FIRST SC								X									
FIRST TUB		X	X														
FIRST WP3			X					X									
HOT T8											X						
NET		X															
NET BDM													X				
NET SWIM														X			
NOSS -30											X						
NOSS LED							X	X									
OCEAN													X	X			
RAIN												X					
REGLETTE ND 865															X		
REGLETTE ND 866																X	
VINO					X												

X Producto recomendado

Producto adecuado

TABLA DE SUSTANCIAS CORROSIVAS

	concentración	METACRILATO	POLICARBONATO	POLAMIDA	PVC	ALUMINIO	ACERO
Compuesto químico							
Acetona		--	+	+	+		
Ácido arsenico	20%	++	++	+	++	-	+
Ácido cítrico	20%	++	++	++	++	+	+
Ácido acético	10%	++	++	--	++	-	+
Ácido clorhídrico		++	++	--	++	-	--
Ácido crómico		+	+	+	++	+	+
Ácido fórmico	30%	+	+	++	++	-	+
Ácido nítrico	20%	+	+	--	++	-	--
Ácido sulfúrico	30%	++	++	--	++	-	--
Agua de mar		++	++	+	+	+	++
Etanol		--	++	++	++	++	++
Isopropanol		+	--	++	++	+	++
Anilina		--	--	+	--	++	++
Amoníaco		++	--	++	+	++	+
Gasolina		++	++	++	++	++	++
Gasolina súper		++	--	--		++	++
Benceno		--	--	+	--	+	++
Bebidas alcohólicas		++	++	++	++	++	++
Bromo		--	+	--	--	+	++
Cal viva		+	+	--	--	--	++
Combustibles diésel		+	+	+	++	++	++
Clima marino		++	++	++	++	+	+
Cloroformo		--	--	+	+	++	++
Cloro líquido	(Vapor)	--	--	+	--	++	--
Cloruro de calcio		++	++	++	++	++	+
Cloruro férrico		++	+	++	++	+	+
Hexano		++	+	++	++	++	++
Éter etílico		++	--	++	--	++	++
Fenoles		--	--	--	+	+	++
Glicerina				++	++	++	++
Hidrocarburos		+	--	++	+	++	++
Metanol		--	--	+	++	+	++
Aceites minerales		+	--	++	++	++	++
Aceite de silicona		+	++	++	++	++	++
Gasóleo-NAFTA		++	+	++	++	++	++
Aceites y grasas alimentarias		++	+	++	++	++	++
Ozono		++	+	--	+	++	+
Permanganato potásico		++	++	++	++	+	++
PVC con plastificantes		--	\	\	\	++	++
Sosa		++	--	++	++	--	--
Solución acuosa de sulfato de zinc		++	++	++	++	++	++
Sulfato de aluminio		++	++	++	++	++	++
Sulfato de cobre		++	++	++	++	++	+
Tetracloruro de carbono		--	--	++	--	++	++
Tolueno		--	+	+	--	++	++
Tricloroetileno		--	--	++	+	++	++



= no resistente



= bastante resistente



= resistente

	Clase de protección eléctrica 1		Iluminación exclusivamente indirecta		Índice de reproducción cromática
	Clase de protección eléctrica 2		Iluminación directa o simétrica		Grupo de riesgo fotobiológico
	Clase de protección eléctrica 3		Iluminación directa e indirecta		Índice de elipsis de MacAdam
	Índice de protección contra cuerpos sólidos y líquidos		Iluminación multidireccional		Se puede cortar cada XX mm
	Índice de protección contra los choques		Iluminación difusa		Número de LED por metro
	Índice de protección contra las hidrolimpiadoras		Iluminación asimétrica		Potencia por metro
	Índice de protección contra impactos expresado en julios		Regulación digital DALI		Índice de protección total contra sólidos y líquidos
	Índice de deslumbramiento		Regulación digital DALI y pulsador		Índice de protección contra sólidos y líquidos por la parte inferior
	Luminaria que cumple con las recomendaciones de la certificación BBC		Luminaria no regulable		
	Superficie de exposición al viento		Regulación por corte de fase		
	Luminaria resistente a los entornos con cloro		Regulación analógica de 1 a 10 V		
	Luminaria para uso en zonas costeras		Detector de presencia		
	Ángulo de difusión de la luz expresado en grados		Equipado con conectores estancos STUCCHI		
	Conformidad con la normativa CE		Equipado con conectores estancos WIELAND		
	Uso en el sector alimentario		Equipado con conectores estancos MPM		
	Luminaria precableada, longitud del cable expresada en metros		Equipado con conectores estancos IP68		
	Luminaria resistente al tránsito peatonal		Equipado con conectores rápidos		
	Luminaria resistente a una carga rodante de X toneladas, a una velocidad de XX km/h		Lámpara con casquillo E27		
	Dimensiones del recorte de empotramiento cuadrado o rectangular en mm		Luminaria para tubos T5		
	Diámetro del recorte de empotramiento circular en mm		Luminaria para tubos T8		
	No está permitido recubrirlo con un aislante.		tensión de 24 V		
	Luminaria que puede recubrirse con material aislante		Luminarias LED empotradas		

SERMES LAMDALUX se reserva el derecho a realizar modificaciones en las dimensiones, los modelos y el diseño, o dejar de fabricar determinados artículos que figuran en este folleto.

En tal caso, SERMES LAMDALUX no estará obligada a suministrar los artículos retirados del catálogo ni aquellos que no cumplan las especificaciones contractuales vigentes. Realización: SERMES LAMDALUX - Diseño e ilustraciones: SERMES communication - Créditos fotográficos: Adobe Stock

3 A 00 01A 0320

1. APLICABILIDAD

- Las presentes condiciones de SERMES se comunican a cada cliente profesional para que pueda realizar un pedido. También figuran en las listas de precios de SERMES que obran en su poder.
- Todo pedido realizado implica la aceptación plena y sin reservas por parte del Cliente de las presentes condiciones, de las condiciones particulares mencionadas en la oferta de SERMES o del contrato correspondiente, con exclusión de cualquier otro documento. El Cliente renuncia a sus propias condiciones generales y ninguna condición particular de este último podrá, salvo aceptación formal y por escrito de SERMES, prevalecer sobre las presentes condiciones.
- Dado que las presentes condiciones pueden ser objeto de modificaciones posteriores, la versión aplicable a la compra del Cliente es la vigente en la fecha de la compra inmediata o de la realización del pedido.
- El hecho de que SERMES no invoque en un momento dado alguna de las presentes cláusulas no podrá interpretarse como una renuncia a invocarla posteriormente.

2. CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

- Ofertas y pedidos
Las ofertas de SERMES son firmes y tienen una validez de un (1) mes, salvo que se especifique lo contrario.
Los pedidos solo se aceptan definitivamente cuando han sido confirmados por escrito por SERMES y, en su caso, tras el pago del anticipo acordado.
Las ofertas o aceptaciones de los representantes o empleados de SERMES solo son vinculantes tras la confirmación por escrito de la sede central. No obstante, la aceptación puede derivarse del envío del material.
- Un pedido que haya adquirido carácter definitivo no podrá ser cancelado; de lo contrario, se facturará al Cliente la totalidad del precio del material, que será inmediatamente exigible.
- El beneficio del pedido es personal para el Cliente y no podrá cederse sin el consentimiento previo y por escrito de SERMES.

3. OBJETO DEL ENVÍO

- La información que figura en los catálogos, folletos y instrucciones se proporciona a título indicativo y puede modificarse en cualquier momento. SERMES se reserva el derecho de introducir cualquier modificación, en particular en cuanto a la disposición, la forma, el peso, las dimensiones o el material de los equipos, productos y componentes de los sistemas.
En caso de modificación de las normas o de mejora de los materiales solicitados, SERMES se reserva el derecho a introducir en ellos las modificaciones técnicas que se impongan, sin que por ello se modifique el objeto del pedido. SERMES podrá sustituir el material solicitado por otro equivalente, de marca diferente.
- El Cliente definirá, en todo caso, sus propias necesidades, así como el destino del material solicitado. En su caso, redactará el pliego de condiciones correspondiente, respondiendo estrictamente a la información solicitada. Esta obligación del Cliente es determinante para la correcta ejecución del pedido por parte de SERMES. El Cliente transmitirá datos completos, verificados y definitivos, sin que SERMES tenga obligación alguna de recabar información adicional ni de verificarla.
- Las condiciones estipuladas en el apartado 3.2 anterior son, a fortiori, aplicables cuando el material se fabrice especialmente para el Cliente, siguiendo sus indicaciones. En este caso, el contrato de obra a cargo de SERMES consiste exclusivamente en fabricar o hacer fabricar el material tal y como lo ha definido el Cliente, teniendo en cuenta su destino y sus limitaciones técnicas, siempre que estas hayan sido previamente aceptadas por SERMES, tal y como se prevé en el artículo 2 anterior.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

- Entrega
Las entregas pueden ser totales o parciales y se realizan bien mediante la entrega directa del material, bien mediante simple notificación de puesta a disposición, o bien mediante la entrega a un expedidor o transportista en las instalaciones de SERMES. El Cliente se compromete a recoger el material en los ocho (8) días siguientes al aviso de puesta a disposición. Una vez transcurrido este plazo, SERMES podrá cobrar gastos de almacenamiento y requerir al Cliente que tome posesión del material.
- Transferencia de riesgos
La transferencia de riesgos sobre el material solicitado tendrá lugar el día de la entrega, tal y como se prevé en el apartado 4.1 anterior, o, a más tardar, el día en que este último hubiera debido recibir el material.

5. GASTOS Y RIESGOS DE LA ENTREGA

- Los materiales se entregarán en fábrica, de conformidad con el Incoterm CCI 2010 EXW (en fábrica). Si, de forma excepcional, SERMES designara al transportista, este actuará por cuenta, a cargo y por cuenta y riesgo del Cliente.
Cuando el material se transporte por cuenta y riesgo del Cliente, salvo instrucciones previas y por escrito por parte de este, renovadas en cada envío y cuya recepción sea confirmada por SERMES, esta última no estará obligada a suscribir ningún seguro, ni declaración de valor o declaración de interés en la entrega por cuenta del Cliente, independientemente del valor de los materiales enviados.
- Daños o faltas
Si el Cliente constata que el paquete está dañado o incompleto, deberá bien rechazarlo, bien formular reservas claras, precisas y motivadas y confirmaras ante el transportista mediante carta certificada con acuse de recibo o por escrito extrajudicial en los 3 (tres) días siguientes a la recepción del material, e informar a SERMES paralelamente en los 7 (siete) días siguientes a la entrega y, en general, tomará todas las medidas oportunas para salvaguardar el derecho de reclamación frente al transportista.
- Gastos
De forma excepcional, la entrega se realiza a portes pagados.
a) Se facturará una participación en los gastos de envío y embalaje según la siguiente clave de reparto: 40 euros netos sin IVA para cualquier pedido inferior a 1.500 euros netos sin IVA con una sola entrega, en transporte normal, en Francia metropolitana, excluidas las islas;
b) El envío gratuito por transporte normal se concede para cualquier pedido de un importe superior a 1.500 euros netos sin IVA con una sola entrega, en Francia metropolitana, excluidas las islas.
c) Para cualquier pedido inferior a 150 euros netos sin IVA, se aplicará un recargo fijo de 15 euros netos sin IVA en concepto de participación fija en los gastos administrativos.
Los gastos relacionados con los servicios contratados por SERMES por cuenta del Cliente, por ejemplo, en caso de solicitud especial relativa a las condiciones de embalaje o de transporte de los materiales, debidamente aceptadas por escrito por SERMES, serán facturados íntegramente a este último mediante presupuesto previamente aceptado por escrito por el Cliente. En ningún caso SERMES podrá ser considerada responsable del modo de transporte elegido ni de la tarifa aplicada por el transportista. El principio de la entrega en las fábricas, almacenes o depósitos de SERMES no podrá ser objeto de excepción por el hecho de indicaciones tales como: entrega franco en estación, en muelle, a domicilio, o reembolso de los gastos de transporte totales o parciales, que solo deben considerarse como concesiones sobre los precios sin transferencia de responsabilidad.

6. PLAZOS DE ENTREGA

- Los plazos de entrega son meramente orientativos. Por consiguiente, cualquier retraso razonable no dará lugar a sanciones, indemnizaciones por daños y perjuicios, retenciones ni a la anulación de los pedidos.
No se podrá exigir responsabilidad alguna a SERMES en caso de retraso o suspensión de la entrega imputable al Cliente o en caso de fuerza mayor.
En caso de venta de material indicado como disponible, este se entiende siempre «salvo venta entretanto».
Cualquier aplazamiento del plazo de entrega por parte del Cliente deberá ser expresamente aceptado por SERMES. En tal caso, SERMES se reserva el derecho de disponer del material, sin que por ello se anule o rescinda el pedido del Cliente.
- INSTALACIÓN – PUESTA EN MARCHA – SERVICIO POSVENTA
Salvo acuerdo en contrario, el Cliente se encargará de la instalación y la puesta en marcha de los equipos, ajustándose estrictamente a las normas técnicas y a las especificaciones del fabricante. Cualquier solicitud de intervención o asistencia realizada a tal efecto a SERMES deberá ir precedida de un acuerdo sobre sus condiciones de precio y plazo.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y DE LA EMPRESA

8. GARANTÍAS Y RESPONSABILIDAD

- En caso de defecto aparente o falta de material entregado debidamente constatado por SERMES, o de incumplimiento de las especificaciones, el Cliente podrá obtener la reparación o la sustitución gratuita, con exclusión de cualquier penalización o indemnización. El Cliente deberá facilitar a SERMES todas las condiciones necesarias para proceder a la constatación de los defectos aparentes o de las faltas y para subsanarlos. Se abstendrá de intervenir por sí mismo o de hacer intervenir a un tercero a tal efecto.
Cualquier devolución de mercancías requiere el acuerdo formal, por escrito y previo de SERMES. El material deberá devolverse en perfecto estado, en su embalaje original. Los gastos y riesgos de la devolución correrán siempre a cargo del Cliente.
Si, por el contrario, las reclamaciones formuladas por el Cliente son injustificadas, SERMES tendrá derecho a facturarle todos los gastos de desplazamiento, de control del material y de transporte injustificados. Los gastos de devolución y una participación en los gastos del 30 % del valor de la mercancía (con un mínimo de 35 euros sin IVA) se deducirán del reembolso de los materiales devueltos. El abono así establecido se entiende en valor de mercancía.
Las garantías de los equipos vendidos por SERMES son las ofrecidas por los fabricantes, con exclusión de cualquier otra garantía. Dichas garantías son válidas siempre que el equipo se haya instalado de forma correcta y normal y se hayan respetado las recomendaciones del fabricante. SERMES no podrá ser responsable más allá de lo que haya podido obtener de sus proveedores en virtud de la garantía. Para beneficiarse de la garantía en las condiciones definidas por el fabricante, el material defectuoso deberá ir acompañado de una prueba de compra, y ello dentro del plazo fijado por este último.
- Garantía del fabricante de las piezas y límites
La garantía se concede en las siguientes condiciones. Los vicios ocultos están cubiertos por el fabricante de las piezas durante el periodo especificado en la oferta y que comienza a contar a partir de la entrega. Salvo indicación contraria en la oferta, la garantía de las piezas entregadas o que forman parte de la ejecución de los contratos de obra es de 12 (doce) meses contra cualquier vicio de fabricación o defecto de material. Si el material se utiliza día y noche, la garantía se reduce a 6 (seis) meses a partir de la entrega. Cualquier solicitud de aplicación de esta garantía solo será admisible si se formula por escrito en un plazo de 15 (quince) días a partir del descubrimiento del defecto y si el Cliente está al corriente de sus obligaciones financieras con SERMES. En virtud de esta garantía, la única obligación que incumbe a SERMES será la reparación o la sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por su servicio posventa, con exclusión de cualquier indemnización por daños y perjuicios por cualquier concepto, tal y como se indica anteriormente. El Cliente concederá a SERMES plena libertad para examinar las piezas que indique como defectuosas y se abstendrá de intervenir por su cuenta o de recurrir a un tercero. Los defectos y deterioros provocados por el desgaste normal, por un accidente externo, un uso no conforme a las normas del arte, un montaje contrario a las normas de protección y seguridad, o a la normativa vigente, por un montaje erróneo o cualquier modificación del material o de las piezas, por intervenciones de terceros, un mantenimiento defectuoso, o incluso por un uso del material no previsto ni especificado por SERMES quedan excluidos de la garantía. Del mismo modo, no se podrá invocar la garantía por defectos aparentes, faltas que el Cliente deberá reclamar en las condiciones y plazos estipulados en el artículo 7) y no conformidades.
Se exigirá estrictamente la presentación de la factura y, en su caso, del certificado de garantía cuando se haga valer la garantía. Los posibles gastos de envío, embalaje y desplazamiento correrán a cargo del Cliente. Las intervenciones en virtud de la garantía no tendrán por efecto prolongar su duración. La presente garantía no se aplicará a las piezas o materiales sustituidos.
- Responsabilidad de SERMES
Cuando el material sea fabricado especialmente por SERMES para el Cliente, siguiendo sus indicaciones, SERMES ejecutará el pedido de conformidad con las órdenes del Cliente con vistas a la entrega del material en buen estado de funcionamiento.
SERMES no asumirá responsabilidad alguna en caso de incumplimiento o error del Cliente en la definición del material, sus prestaciones, su destino y, en general, cualquier incumplimiento relacionado con la información necesaria para que SERMES pueda ejecutar correctamente el pedido. Lo mismo se aplicará en caso de fuerza mayor o de caso fortuito, en caso de intervención de un tercero o del Cliente, en caso de uso erróneo o no conforme con las normas de la técnica, de accidente, en caso de mantenimiento defectuoso o de modificación del material o de su destino.
La responsabilidad de SERMES solo podrá exigirse tras el envío de un requerimiento de cumplimiento dirigido a SERMES mediante carta certificada con acuse de recibo, en el que se le solicite que constate y subsane los incumplimientos alegados. SERMES indicará el plazo que necesitará para ello.
Se podrá exigir la responsabilidad contractual de SERMES si se demuestra que el material no se ajusta al pedido del Cliente, el cual debe ser exacto y completo. Si se exigiera la responsabilidad contractual de SERMES, cualquiera que sea la causa del daño o su naturaleza, dicha responsabilidad no podrá exceder el valor del contrato sin IVA, con exclusión de cualquier otra indemnización de cualquier naturaleza que sea. Quedan excluidos todos los daños indirectos y/o imateriales: pérdidas de producción y de explotación, pérdida de imagen, pérdida de mercados, pérdida de datos, lucro cesante, gastos de desmontaje y montaje, de transporte, de inmovilización, etc. La responsabilidad de SERMES solo podrá ser invocada en un plazo de 1 (un) año a partir de la entrega del material, sin perjuicio de las disposiciones legales imperativas.

- FUERZA MAYOR
SERMES no podrá ser considerada responsable si el incumplimiento o el retraso en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones se derive de un caso de fuerza mayor, en el sentido del artículo 1218 del Código Civil. Tal será el caso, en particular, sin que esta lista sea limitativa, en caso de crisis política, económica o financiera, guerras, disturbios, huelgas o acciones concertadas del personal de SERMES, de sus proveedores o prestadores de servicios que puedan provocar una desorganización interna o externa, averías de maquinaria, intervención legislativa o reglamentaria, cualquier dificultad de abastecimiento, inundaciones, incendios, terremotos, tormentas, interrupciones de las redes de telecomunicaciones, etc. La suspensión de las obligaciones no podrá en ningún caso constituir una causa de responsabilidad por incumplimiento de la obligación en cuestión, ni dar lugar al pago de indemnizaciones por daños y perjuicios o penalizaciones por demora. En caso de que se produzca un caso de fuerza mayor con una duración superior a diez (10) días, SERMES tendrá la posibilidad de rescindir por cualquier motivo los pedidos afectados, respetando un preaviso de cinco (5) días laborales y sin que ello implique el pago de indemnización alguna al Cliente.

10. PRECIOS

- Los materiales se suministrarán el precio indicado en la lista de precios de SERMES vigente en la fecha de la compra inmediata o del pedido y, en su caso, en la propuesta comercial enviada por escrito al Cliente.
Todo contrato de obra es objeto de un presupuesto. El precio fijado en el presupuesto está sujeto a reajuste en función de las modificaciones exigidas por el Cliente, de las limitaciones técnicas, cuyo coste adicional se especificará al Cliente, etc. Los precios se expresan en euros, sin IVA, con IVA incluido, y tienen en cuenta las contribuciones ecológicas, en su caso.
Los precios se entienden netos, franco fábrica, sin incluir embalajes especiales (envíos marítimos, cables en rollos exigidos en bobinas, etc.). Todos los impuestos, tasas, derechos u otras prestaciones que deban pagarse en aplicación de la normativa francesa, de un país importador o de tránsito vigente en la fecha de facturación correrán a cargo del Cliente.
Los precios podrán ser los vigentes en la fecha de entrega, en caso de variación del precio impuesta por el fabricante o un tercero, o resultante de una modificación de los tipos de cambio de las divisas. Solo estas variaciones se repercutirán al Cliente.
- La factura se emite en la fecha de puesta a disposición del material.

11. CONDICIONES DE PAGO

- Los pagos se considerarán efectuados una vez que los fondos se hayan ingresado efectivamente en la cuenta de SERMES.
Salvo estipulación en contrario, las facturas son pagaderas en la sede de SERMES a 30 días a fin de mes el día 15, es decir, a 45 (cuarenta y cinco) días a fin de mes, a partir de la fecha de emisión de la factura, en euros, mediante cheque, transferencia, pagaré, letra de cambio firmada y aceptada con exención de protesto, o mediante cualquier otro medio de pago acordado que permita una disponibilidad inmediata. La fecha de vencimiento figura en el anverso de la factura. Una entrega realizada después del día 25 del mes no autoriza el pago un mes más tarde.
En caso de pago mediante letras de cambio, el Cliente está obligado a devolverlas aceptadas en un plazo máximo de 7 (siete) días.
Cualquier exceso de saldo pendiente, cualquier deterioro de la solvencia del Cliente podrá justificar la exigencia de garantías o de un pago al contado o mediante letras de cambio pagaderas a la vista o

cheque bancario, antes de la ejecución de los pedidos y, en su caso, antes del vencimiento de las facturas emitidas. SERMES se reserva el derecho, en cualquier momento, en función de los riesgos asumidos, de la información comercial o del seguro de crédito, de fijar un límite máximo al descubierto de cada Cliente, quedando entendido que estas condiciones se aplican de forma inmediata a cualquier pedido en curso. La negativa del Cliente a cumplir estas condiciones da derecho a SERMES, bien a anular la totalidad o parte de los pedidos, bien a declarar la exigibilidad inmediata de todas las cantidades adeudadas.

12. RETRASO O INCUMPLIMIENTO EN EL PAGO

- Cualquier importe no abonado en la fecha de vencimiento indicada en la factura o cualquier domiciliación rechazada dará lugar a la aplicación de penalizaciones por demora a un tipo igual a 10 veces el tipo de interés legal, así como a una indemnización a tanto alzado por gastos de cobro que asciende a 40 euros, que se devengarán de pleno derecho, sin que sea necesaria ninguna formalidad o requerimiento.
Se podrá reclamar una indemnización complementaria, previa presentación de justificantes, cuando los gastos de cobro incurridos sean superiores al importe de la indemnización a tanto alzado, así como una indemnización del 15 % del importe pagado, en concepto de cláusula penal.
En caso de retraso en el pago o de pago parcial, SERMES podrá suspender todos los pedidos en curso, sin perjuicio de cualquier otra vía de acción, hasta el pago íntegro de las cantidades adeudadas, incrementadas con las penalizaciones vencidas.
El impago de un solo vencimiento o de una sola factura dará lugar a la exigibilidad inmediata de la totalidad de las facturas pendientes, vencidas o no, sin necesidad de requerimiento previo.
Lo mismo se aplica a cualquier cambio que afecte a la personalidad jurídica del Cliente o a su solvencia, en particular en caso de venta, cesión, pignoración o aportación a una sociedad de su fondo de comercio, así como pignoración o prenda de su material.
En caso de pago mediante letra de cambio, la falta de devolución se considerará un rechazo de la aceptación asimilado a un impago.
En caso de impago 48 horas después de que un requerimiento haya quedado sin respuesta, la venta quedará resulteulta de pleno derecho si así lo considera oportuno SERMES, que podrá exigir la devolución de los materiales, sin perjuicio de cualquier otra indemnización por daños y perjuicios.
La resolución afectará no solo al pedido en cuestión, sino también a todos los pedidos, hayan sido entregados o no y haya venido su pago o no, si así lo considera oportuno SERMES. En ningún caso los pagos podrán suspenderse ni ser objeto de ninguna compensación, sin el acuerdo previo y por escrito de SERMES.
Todo pago parcial se imputará en primer lugar a los gastos, la cláusula penal y las penalizaciones, y a continuación a las cantidades cuyo vencimiento sea más antiguo. Ningún retraso o impago podrá justificarse a posteriori mediante una reclamación, salvo en caso de justificaciones legales.

13. RESERVA DE PROPIEDAD

- SERMES se reserva la propiedad de los materiales entregados hasta el pago íntegro del precio.
La aceptación de las entregas o de los documentos relacionados con una entrega implica la aceptación de la presente cláusula. SERMES se reserva el derecho a realizar un control del estado de las existencias de los materiales entregados. El Cliente no deberá alterar ni suprimir los signos de identificación de los materiales entregados y de sus embalajes. Está obligado a conservarlos en perfecto estado y a asegurarlos por cuenta del propietario contra los riesgos habituales, entre los que se incluyen, en particular, la pérdida, la destrucción o el robo, con delegación de la indemnización, en caso de siniestro, en beneficio de SERMES. Cualquier siniestro deberá ser comunicado inmediatamente a SERMES. El Cliente se compromete a informar sin demora a SERMES en caso de concurso de acreedores o liquidación judicial, en caso de embargo u otras medidas impuestas por terceros, y a indicarle los lugares exactos donde se encuentran almacenados los materiales entregados y aún no pagados. Se prohíbe constituir cualquier garantía sobre el material entregado y no pagado y, en general, realizar cualquier operación que pueda perjudicar el derecho de propiedad de SERMES.
En caso de reventa de los materiales entregados, independientemente de que el Cliente esté autorizado a ello o no, este último declara desde este mismo momento ceder a SERMES el crédito derivado de la venta a un subadquirente y autorizar a SERMES a cobrar el precio adeudado por el subadquirente hasta el importe de su crédito frente al Cliente. El Cliente se compromete a informar sin demora a SERMES de la identidad exacta y completa del subadquirente, a quien comunicará la reserva de propiedad de SERMES a más tardar en el momento de la celebración del contrato.
Cualquier incumplimiento por parte del Cliente de las obligaciones estipuladas en la presente cláusula o en las presentes condiciones generales de venta será sancionado de pleno derecho mediante la caducidad del plazo. La reclamación por parte de SERMES de los materiales cuya propiedad le está reservada se efectuará mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al Cliente, instándole a restituir la posesión a SERMES.
La reclamación de los materiales vendidos con reserva de propiedad no constituye ni resolución ni rescisión del contrato de venta. La reclamación podrá ser ejercida por SERMES en caso de incumplimiento por parte del Cliente de cualquiera de sus obligaciones, y en particular en caso de no aceptación de una letra de cambio, y en caso de que SERMES tenga razones legítimas para pensar que el Cliente no podrá cumplir con los plazos acordados.
Todos los gastos derivados de la reclamación de los materiales o de su precio correrán a cargo exclusivo del Cliente.

- RAEE - Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
En aplicación del artículo 18 del Decreto n.º 2005-829, de 20 de julio de 2005, relativo a la eliminación de los RAEE, los costes y la organización de la recogida y el tratamiento de estos residuos se transfieren al comprador que los acepta.
Corresponde a los sucesivos compradores profesionales transmitir las obligaciones antes mencionadas hasta el usuario final. El comprador deberá abonar una eco-contribución para el tratamiento de los productos en cuestión.

- TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES
(dirección, correo electrónico, teléfono) tiene como finalidad la gestión y el seguimiento de los pedidos, las entregas y la facturación del Cliente. Conservamos estos datos durante tres años tras la finalización de la relación comercial, salvo que una disposición legal o un interés administrativo —en particular, en caso de litigio— imponga un periodo de conservación más prolongado. El acceso a los datos personales está estrictamente limitado a los empleados y colaboradores de SERMES, habilitados para tratarlos en virtud de sus funciones. La información recopilada podrá ser comunicada, en su caso, a terceros vinculados a SERMES por contrato para la ejecución de tareas subcontratadas necesarias para la gestión del pedido, sin que sea necesaria la autorización del Cliente. Se precisa que, en el marco de la ejecución de sus servicios, los terceros solo tienen un acceso limitado a los datos y tienen la obligación contractual de utilizarlos de conformidad con la legislación aplicable. Salvo en los casos mencionados anteriormente, SERMES se compromete a no vender, alquilar, ceder ni facilitar el acceso a los datos a terceros sin el consentimiento previo del Cliente, salvo que se vea obligada a ello por una obligación legal. Usted dispone de un derecho de acceso, rectificación, portabilidad y, con sujeción a las disposiciones legales, de limitación y supresión de los datos que le conciernen.
Para ejercerlos, envíe un correo electrónico a la siguiente dirección: rgpd@sermes.fr o envíe una carta a la siguiente dirección: SERMES – 14 rue des frères Eberts – 67100 ESTRASBURGO.
Cada solicitud deberá ir acompañada de los datos necesarios para la identificación del Cliente: nombre, apellidos, correo electrónico y, en su caso, dirección postal. Para cualquier información adicional, el Cliente puede ponerse en contacto con la Comisión Nacional de Informática y Libertades (cnll.fr).

- TRIBUNALES COMPETENTES – LEY APLICABLE
La ley aplicable es la ley francesa. Solo los tribunales de Estrasburgo son competentes, incluso en caso de pluralidad de demandados o de llamada en garantía, y sea cual sea la fecha de pago.

¿Buscas un producto ESTANCOS? Nosotros nos hemos mojado...

HERGOLUM

S E R M E S
lamdalux

hergolum@hergolum.es
hergolum.es