

# ZIP



Diseño invisible,  
seguridad infinita



ZIP



El poder de la naturaleza	4
Integración en el espacio	6
Evolución natural	8
Tecnología y estética de vanguardia	10
Interdistancias	12
Temperaturas de color	16
Versiones	18
Acabados	20
Características técnicas	26

---

## La naturaleza es poderosa, imperceptible a simple vista

Cuesta verlas, pero sabes que están ahí, esperando su momento. Igual que las mariquitas se revelan como un símbolo ancestral de buenos presagios, ZIP se hace visible cuando la necesitas, concentrando todo su potencial de luminosidad en apenas unos milímetros. La luz de emergencia más pequeña y con mejor capacidad de adaptación al entorno del mundo es un sueño hecho realidad, diminuta y poderosa.







---

## Seguridad y estética en una luminaria invisible

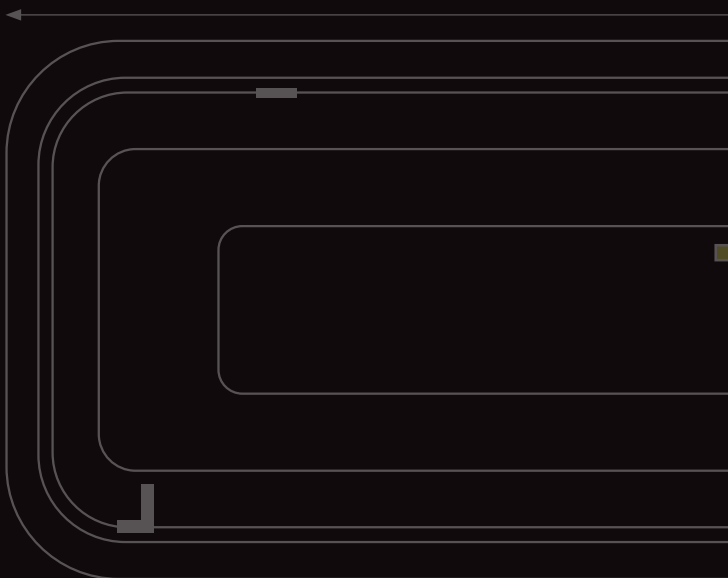
Un formato en miniatura capaz de integrarse en el espacio de forma imperceptible, mimetizándose con el entorno, siguiendo el diseño del espacio. Un concepto visual innovador de la iluminación de emergencia orientado al diseño arquitectónico.

---

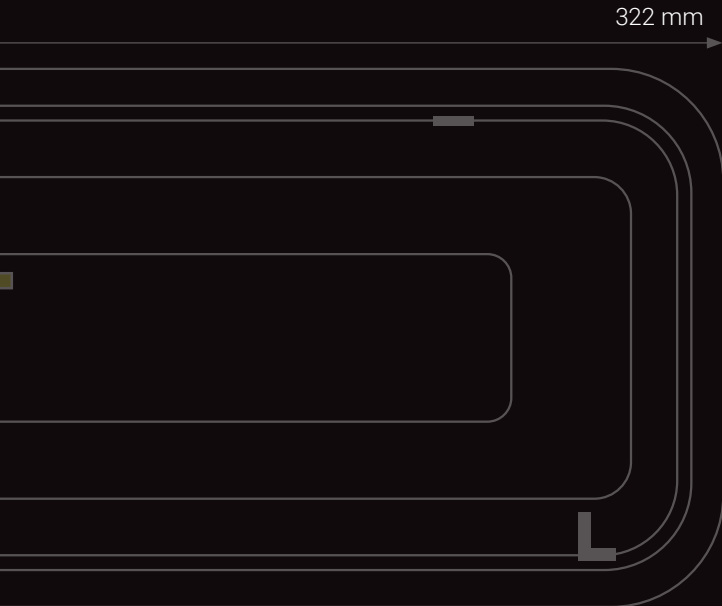
## La evolución natural hacia el mínimo tamaño

La iluminación de emergencia evoluciona con el ZIP, abriendo nuevos caminos, con una clara orientación al diseño, desarrollando uno de los productos más innovadores del mercado.

Descubre las prestaciones de la nueva familia de iluminación de emergencia ZIP, máximas prestaciones, mínimo tamaño.







---

## Diseñado al detalle, tecnología de vanguardia

### Nivel de protección IP 30-54

Máxima protección  
contra el polvo y la  
humedad en espacios  
exigentes.

### Sistema antipánico

LED de alta potencia y lente  
con un sistema de distribución  
optimizado de la luz.



### Acabados exclusivos

Estética adaptada a las necesidades  
de diseño arquitectónico con una  
gama de colores amplia y natural.



## L80B10/145.000 horas

Máxima expectativa de vida gracias al diseño de su electrónica y el uso de materiales avanzados.



### Aleación especial, máxima disipación

Cuerpo metálico construido diseñado para alargar la vida del equipo.

El desarrollo de una tecnología de vanguardia, combinado con un diseño del cuerpo optimizado y el uso de materiales que mejoran la disipación del calor, nos permite extender el periodo de garantía.

Para las baterías, consultar hoja de condiciones de garantía de Normagrup.



Interdistancia  
para equipos de 330 lm  
13,7 m



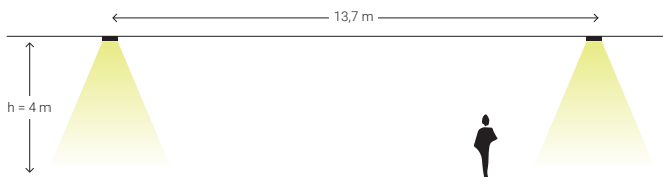


# Iluminando el camino

Sin sacrificar potencia por tamaño, ZIP ofrece un rendimiento excepcional de hasta 340 lúmenes. Un nivel que redefine los estándares de la iluminación de emergencia brindando la máxima luz en el formato más pequeño.

## Pasillos para equipos de 330 lm (\*)

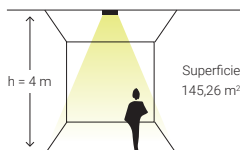
Anchura de pasillo 2 m  
Objetivo 1 lux



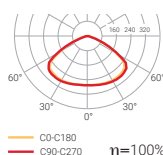
	ALTURA (m)			
	2,5	3,0	3,5	4,0
☉ → ☉	10,4	11,6	12,8	13,7

## Áreas para equipos de 330 lm

Objetivo 0,5 lux



ALTURA (m)	ÁREA (m²)
2,5	84,94
3,0	105,68
3,5	124,69
4,0	145,26



(\*) Cálculos disponibles para todos los equipos en las fichas técnicas.





---

## La iluminación de emergencia como parte del diseño de interiores

Entendemos la iluminación de emergencia como parte de un conjunto estético, por eso ZIP ofrece a los profesionales de la arquitectura y el interiorismo una solución donde calidad, seguridad y estética confluyen para integrarse en el lenguaje visual de cualquier proyecto.



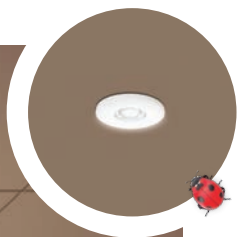
---

## Crea escenas decorativas con sus temperaturas de color

Además de una tonalidad estándar de 4000K, ZIP incorpora una temperatura de color cálida de 3000K, permitiendo crear ambientes decorativos.









---

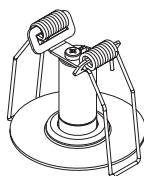
## Todas las posibilidades de instalación

ZIP es una solución integral, flexible, sencilla y adaptable a todo tipo de espacios y sistemas constructivos y arquitectónicos. Ofrece todas las versiones de instalación disponibles, entre las que se incluyen la versión para techo de lamas y las versiones para empotrar.

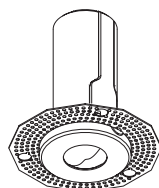


## Accesorios especiales

Consigue una integración perfecta en el espacio con los accesorios para instalación trimeless y para instalación en techos no modulares.



ZME



ZMT

ZIP

—  
Una gama de  
colores inspirados  
en la naturaleza



**Blanco Astral**



**Negro Galaxia**



**Gris Lunar**



La fusión perfecta entre funcionalidad y estética, donde la iluminación de emergencia se convierte en un elemento clave del diseño del espacio. Elige hasta seis versiones con colores inspirados en el mundo natural.



Álamo Dorado



Arce Rojo



Roble Marrón

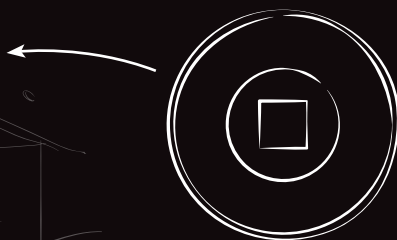
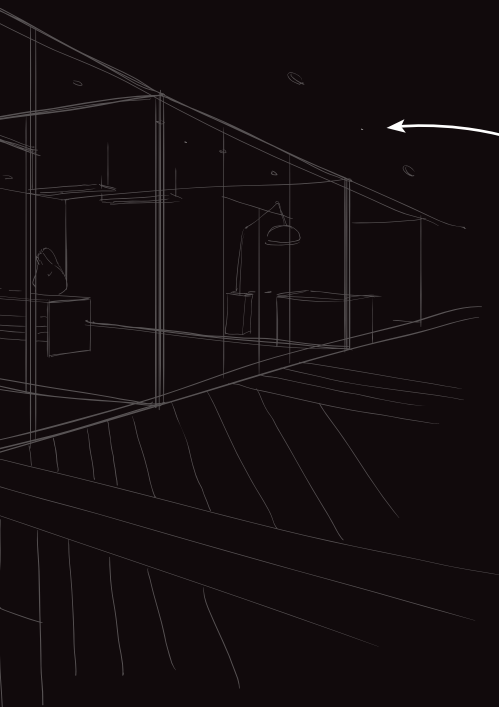




---

## Desafiando lo imposible, creando el presente

En Normagrup, nuestra pasión por la innovación nos ha llevado a superar constantemente los límites de lo posible. ZIP es el resultado de este arduo trabajo, una verdadera revolución en el mercado que ha sido diseñado para adaptarse de manera excepcional a su entorno.



ZIP



ZIP

Empotrable

Tamaño real





ZIP

Techo de lamas

Tamaño real

# Una solución a la carta

ZIP ofrece una amplia gama de funcionalidades y opciones de instalación para adaptarse a todas las necesidades. Desde los sistemas de Autotest o baterías autónomas SCB a modos de instalación con tecnología Wireless o en versión DALI.



## Empotrable

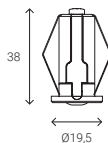
Accesorio para instalación  
techo fino incluido



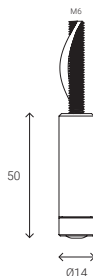
## Techo de lamas



Difusor	Transparente	Transparente
Rango lumínico	95-340 Lm	95-340 Lm
Autonomía	1/3 h	1/3 h
Modos de funcionamiento	No permanente Permanente Permanente / No permanente	No permanente Permanente Permanente / No permanente
Versiones	Estándar Autotest DALI Inteligente Wireless Sistema Central de Baterías	Estándar Autotest DALI Inteligente Wireless Sistema Central de Baterías
Baterías	Ni-Cd Ni-MH LiFePO4	Ni-Cd Ni-MH LiFePO4
Alimentación	230 Vac / 24Vdc	230 Vac / 24Vdc
Normativa	EN 60598-2-22	EN 60598-2-22
Acabados		
	Compatible con <b>NormaLINK</b>	Compatible con <b>NormaLINK</b>



Escotadura  
**Ø16**





## Empotrable

	REF.		LUMEN				REF.		LUMEN			
--	------	--	-------	--	--	--	------	--	-------	--	--	--

### Estándar

#### NO PERMANENTE

NiCd	Z-100L	○	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	Z-200L	○	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	Z-300L	○	330 lm	1 h	0,3	20
NiCd	Z3-100L	○	100 lm	3 h	0,3	20

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

NiCd	ZL-100	○	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZL-200	○	200 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZL3-100	○	100 lm	3 h	0,5	20

### Autotest

#### NO PERMANENTE

NiCd	ZA-100L	○	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	ZA-200L	○	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	ZA-300L	○	340 lm	1 h	0,3	20
NiMh	ZA3-100L	○	100 lm	3 h	0,3	20

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

NiCd	ZAL-100	○	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZAL-200	○	210 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZAL3-100	○	100 lm	3 h	0,5	20
LiFePO4	ZAL-150Li	○	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZAL-200Li	○	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZAL3-200Li	○	205 lm	3 h	0,5	20

### Inteligente DALI

Compatible con

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

LiFePO4	ZIDL-150Li	○	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZIDL-200Li	○	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZIDL3-200Li	○	200 lm	3 h	0,5	20

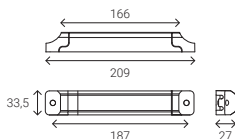
### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

REF.			ALIMENT.	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD		
C24	Z-S1L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20
C24i	ZI-S1L24	○	24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20
	Z-S1L	○	230 Vca	200 lm	2,0 W	0,019 A	0,2	20

#### DRIVER

230 Vca  
Incluye driver y batería



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



Disponible versión Wireless (añadir +R a la referencia DALI)

## Techo de lamas

REF.	LUMEN				REF.	LUMEN			
------	-------	--	--	--	------	-------	--	--	--

## Estándar

## NO PERMANENTE

NiCd	ZC-100L-N	●	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	ZC-200L-N	●	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	ZC-300L-N	●	330 lm	1 h	0,3	20
NiCd	ZC3-100L-N	●	100 lm	3 h	0,3	20

## PERMANENTE / NO PERMANENTE

NiCd	ZCL-100-N	●	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZCL-200-N	●	200 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZCL3-100-N	●	100 lm	3 h	0,5	20

## Autotest

## NO PERMANENTE

NiCd	ZCA-100L-N	●	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	ZCA-200L-N	●	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	ZCA-300L-N	●	340 lm	1 h	0,3	20
NiMh	ZCA3-100L-N	●	100 lm	3 h	0,3	20

## PERMANENTE / NO PERMANENTE

NiCd	ZCAL-100-N	●	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZCAL-200-N	●	210 lm	1 h	0,5	20
NiCd	ZCAL3-100-N	●	100 lm	3 h	0,5	20
LiFePO4	ZCAL-150Li-N	●	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZCAL-200Li-N	●	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZCAL3-200Li-N	●	205 lm	3 h	0,5	20

Inteligente DALI | Compatible con **NormaLINK** 

## PERMANENTE / NO PERMANENTE

LiFePO4	ZCIDL-150Li-N	●	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZCIDL-200Li-N	●	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	ZCIDL3-200Li-N	●	200 lm	3 h	0,5	20

## Sistema Central de Baterías

## PERMANENTE / NO PERMANENTE

REF.	ALIMENT.	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD				
<b>C24</b>	ZC-S1L24-N	●	24 Vcc	100 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20
<b>C24i</b>	ZCI-S1L24-N	●	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20

## Accesorios para toda la gama

## Z-ME

Marco de empotrar para techos no modulares

ACABADOS

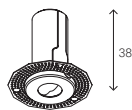


Ø50

## Z-MT

Accesorio trimless para montaje empotrado

ACABADOS



Ø80



**Normagrup Technology**

**Sede central / Headquarters**

Parque Tecnológico de Asturias. C/Ablanal, 1  
33428 Llanera (Asturias). España / Spain

---

Normagrup UK  
Normagrup Netherlands  
Normagrup France

[normagrup.com](http://normagrup.com)



**Normagrup**