

ZIP

Diseño invisible,
seguridad infinita

Hasta 340 lm con tan solo 19,5 mm

Altas prestaciones en el mínimo tamaño

NOVEDAD

La emergencia con el diseño más compacto del mercado, con sólo 19,5 mm de diámetro, en su versión empotrable y 14 mm para techo de lamas.

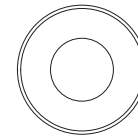
ZIP destaca por su perfecta mimetización en cualquier espacio y proyecto arquitectónico, logrando pasar totalmente desapercibida, y al mismo tiempo aportando la máxima seguridad, con una excelente uniformidad y cobertura.

Más de 300 referencias distintas, con una amplia gama de colores, temperaturas

de color y modos de instalación, para todo tipo de techos. Versiones estándar, DALI, Wireless y centrales de baterías.

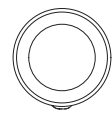
Diseñado específicamente para hoteles, retail, oficinas, hostelería o espacios expositivos.

Un desarrollo tecnológico que conjuga a la perfección el diseño minimalista y la seguridad.



Ø19,5

Versión empotrada
techo



Ø14

Versión adosada
techo lamas

CE 850°C LED

Lm 95-340 IP 30-54 IK 03



Ni-MH Ni-Cd LiFePO4



Blanco Astral



Negro Galaxia



Gris Lunar



Álamo Dorado



Arce Rojo



Roble Marrón

Una gama de colores
inspirados en la naturaleza
Elige hasta seis versiones con colores
inspirados en la naturaleza.

NORMALUX

Alumbrado de emergencia
normalux.es





Diseñado al detalle, tecnología de vanguardia



L80B10/145.000 horas
Máxima expectativa de vida gracias al diseño de su electrónica y el uso de materiales avanzados.



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.

Características técnicas



Empotrable

Accesorio para instalación
techo fino incluido



Difusor

Transparente

Rango lumínico

95-340 Lm

Autonomía

1/3 h

Modos de funcionamiento

No permanente
Permanente
Permanente / No permanente

Versiones

Estándar
Autotest
DALI
Inteligente Wireless
Sistema Central de Baterías

Baterías

Ni-Cd
Ni-MH
LiFePO4

Alimentación

230 Vac / 24Vdc

Normativa

EN 60598-2-22

Acabados



Techo de lamas



Transparente

95-340 Lm

1/3 h

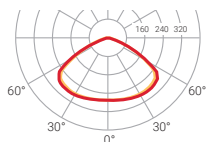
No permanente
Permanente
Permanente / No permanente

Estándar
Autotest
DALI
Inteligente Wireless
Sistema Central de Baterías

Ni-Cd
Ni-MH
LiFePO4

230 Vac / 24Vdc

EN 60598-2-22



C0-C180
C90-C270 $\eta=100\%$

Versatilidad complementaria

La familia ZIP tiene la posibilidad de ser integrada en sistemas de iluminación lineales o paneles.

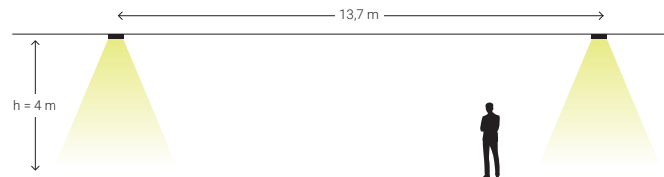
Esta flexibilidad simplifica la instalación y asegura el cumplimiento de la normativa vigente con una luminaria de emergencia homologada.

Consútenos para obtener más información.

Interdistancias

Pasillos para equipos de 330 lm (*)

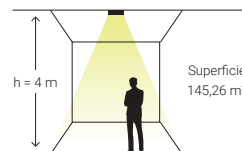
Anchura de pasillo 2 m
Objetivo 1 lux



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

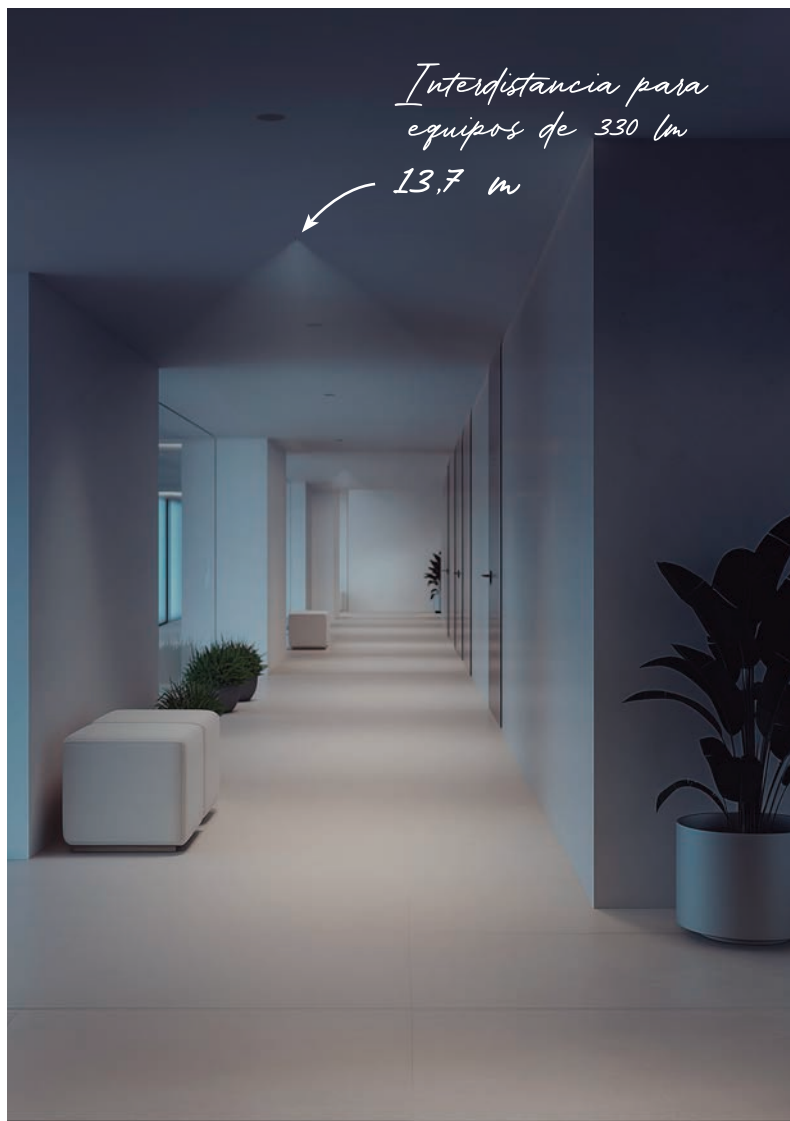
Áreas para equipos de 330 lm

Objetivo 0,5 lux



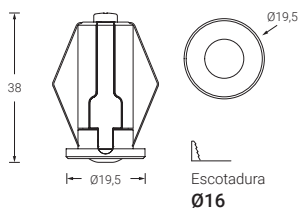
ALTURA (m)	ÁREA (m²)
2,5	84,94
3,0	105,68
3,5	124,69
4,0	145,26

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





Tamaño real



Escotadura Ø16

Lm 95-340 IP 30-54 IK 03

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

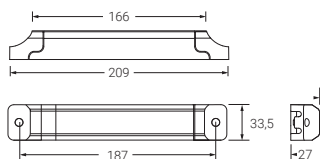
Disponible versión Wireless (añadir +R a la referencia DALI)

Acabados

- Blanco Astral
- Negro Galaxia
Añadir "-N" a la referencia Blanco.
- Gris Lunar
Añadir "-L" a la referencia Blanco.
- Álamo Dorado
Añadir "-O" a la referencia Blanco.
- Arce Rojo
Añadir "-C" a la referencia Blanco.
- Roble Marrón
Añadir "-R" a la referencia Blanco.

DRIVER

230 Vca
Incluye driver y batería



Estándar

NO PERMANENTE

REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
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

REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
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

REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
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

REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
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 **NormaLINK**

PERMANENTE / NO PERMANENTE

REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
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

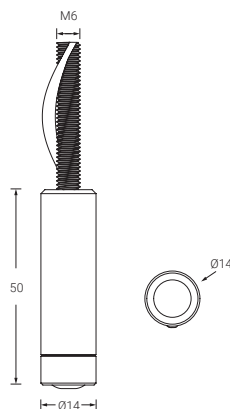
REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	IC
C24 Z-S1L24	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2 20
C24i ZI-S1L24	24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,2 20
Z-S1L	230 Vca	200 lm	2,0 W	0,019 A	0,2 20

ZIP para techo de lamas

CE LED



Tamaño real



Estándar

NO PERMANENTE

BATERÍA	REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
NiCd	ZC-100L-N	95 lm	1 h	0,3 W	20	
NiCd	ZC-200L-N	210 lm	1 h	0,3 W	20	
NiMh	ZC-300L-N	330 lm	1 h	0,3 W	20	
NiCd	ZC3-100L-N	100 lm	3 h	0,3 W	20	

PERMANENTE / NO PERMANENTE

BATERÍA	REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
NiCd	ZCL-100-N	95 lm	1 h	0,5 W	20	
NiCd	ZCL-200-N	200 lm	1 h	0,5 W	20	
NiCd	ZCL3-100-N	100 lm	3 h	0,5 W	20	

Autotest

NO PERMANENTE

BATERÍA	REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
NiCd	ZCA-100L-N	95 lm	1 h	0,3 W	20	
NiCd	ZCA-200L-N	210 lm	1 h	0,3 W	20	
NiMh	ZCA-300L-N	340 lm	1 h	0,3 W	20	
NiMh	ZCA3-100L-N	100 lm	3 h	0,3 W	20	

PERMANENTE / NO PERMANENTE

BATERÍA	REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
NiCd	ZCAL-100-N	95 lm	1 h	0,5 W	20	
NiCd	ZCAL-200-N	210 lm	1 h	0,5 W	20	
NiCd	ZCAL3-100-N	100 lm	3 h	0,5 W	20	
LiFePO4	ZCAL-150Li-N	150 lm	1 h	0,5 W	20	
LiFePO4	ZCAL-200Li-N	200 lm	1 h	0,5 W	20	
LiFePO4	ZCAL3-200Li-N	205 lm	3 h	0,5 W	20	

Lm 95-340 | IP 51 | IK 03 | DALI

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

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

Acabados

● Negro Galaxia

Disponibles en otros acabados. Consultar disponibilidad

Inteligente DALI

Compatible con NormaLINK DALI

PERMANENTE / NO PERMANENTE

BATERÍA	REF.	LUMEN	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
LiFePO4	ZCIDL-150Li-N	150 lm	1 h	0,5 W	20	
LiFePO4	ZCIDL-200Li-N	200 lm	1 h	0,5 W	20	
LiFePO4	ZCIDL3-200Li-N	200 lm	3 h	0,5 W	20	

Sistema Central de Baterías

PERMANENTE / NO PERMANENTE

	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	ALTA TEMPERATURA
C24	ZC-S1L24-N	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2 20
C24i	ZCI-S1L24-N	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2 20

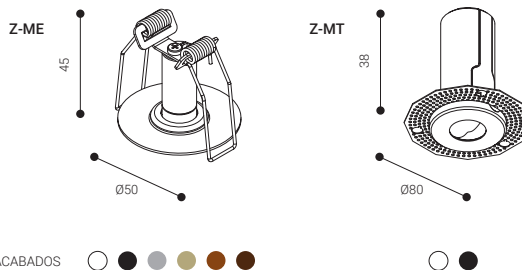
ZIP empotrable / para techo de lamas

ACCESORIOS PARA TODA LA GAMA

REF.

Z-ME Marco de empotrar para techos no modulares

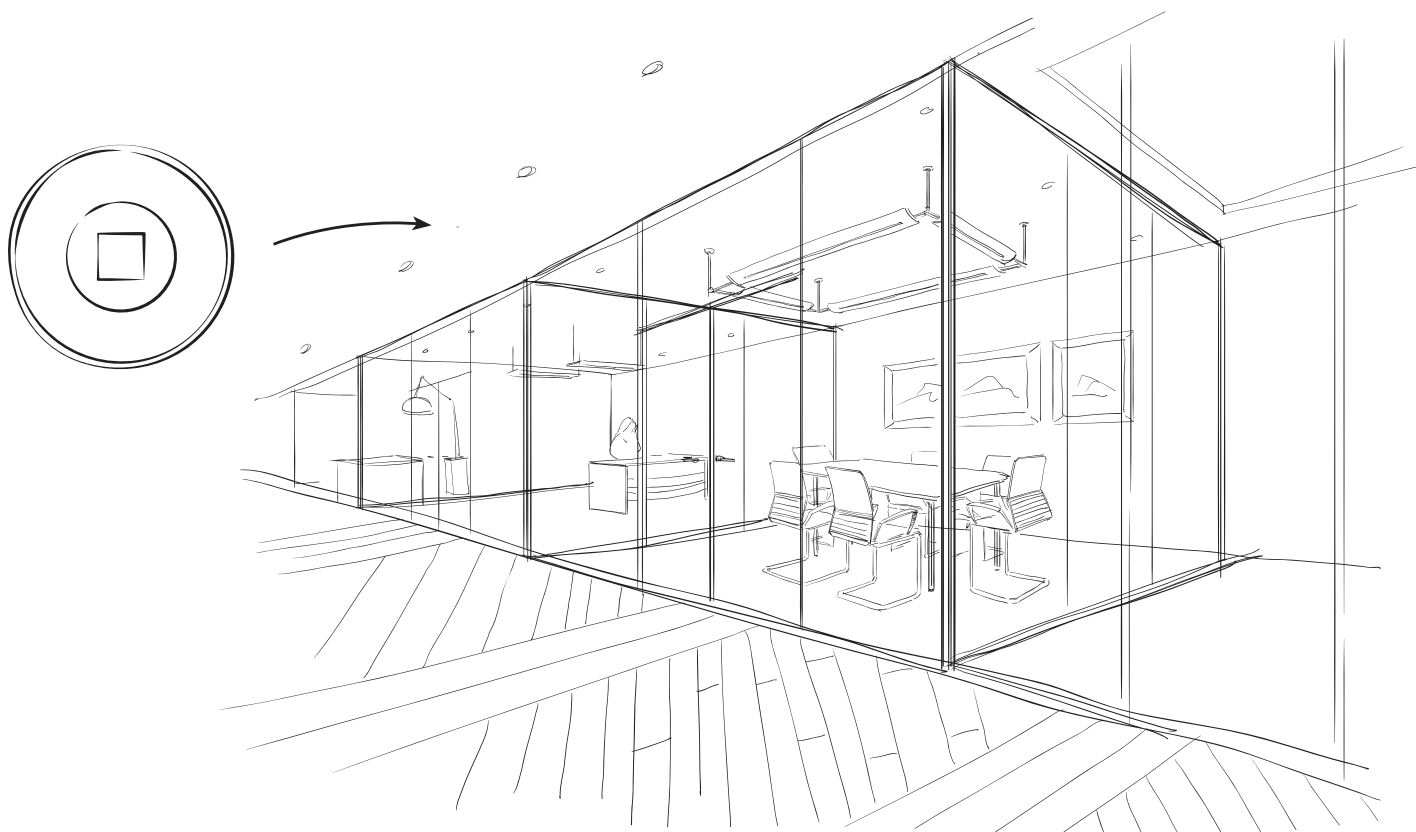
Z-MT Accesorio trimless para montaje empotrado



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.

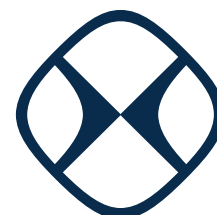
100%
PRODUCTO
NORMAGRUP
NORMAGRUP
PRODUCT



NORMALUX

Alumbrado de emergencia
normalux.es

Sede central / Headquarters
Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias). España / Spain
normagrup.es



Normagrup