

El diseño al servicio de la seguridad

Alumbrado de emergencia

Gennius

La familia de alumbrado de emergencia GENNIUS destaca por la combinación perfecta entre diseño y funcionalidad. Pero donde realmente sobresale GENNIUS es en los detalles que no se ven: IP68, IK10 para un equipo robusto y resistente para cualquier situación.

La familia se completa con múltiples accesorios que convierten a GENNIUS en una de las familias más versátiles para las instalaciones más exigentes.



IP

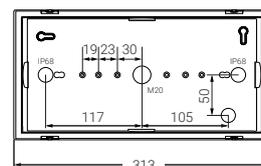
68

IK

10



Novedad



Fácil instalación

El equipo de I+D Normagrup se ha esforzado para simplificar al máximo la instalación de esta familia, dotándola de **bornas enchufables** y un gran espacio interior para el cableado. El pictograma se coloca con suma facilidad.

Hasta 4 entradas M20

Dos de ellas troqueladas para facilitar su montaje, que quedan ocultas en instalación semi-empotrada.

Mayor compatibilidad

La compatibilidad de fijación con otras instalaciones favorece la sustitución de otras luminarias de emergencia.

NORMALUX

Alumbrado de emergencia
normalux.es



Gennius

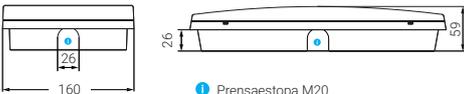
Alumbrado de emergencia



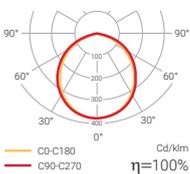
Características técnicas

- Envoltente: ABS autoextinguible.
- Difusor: Policarbonato.
- Instalación: Adosada a pared/techo (semi-empotrable mediante accesorio).
- Rango lumínico: 95-300 lm.
- Autonomía: 1-3 h.
- Fuente de luz: LED.
- Baterías: Ni-Cd (alta temperatura) y Li (Litio), Ni-MH.
- Modos de funcionamiento:
 - No permanente.
 - Permanente / No permanente.
- Versiones: Estándar, Autotest, Inteligente DALI y CBS (Sistema Central de Baterías).
- IP 68, IK 10.
- Apta para montaje sobre superficies inflamables.
- Led de carga.
- Botón de test.
- Telemandable.
- Alimentación: 230 V · 50/60 Hz.
- Tiempo de carga 24 horas.
- Fabricado según norma EN 60598-2-22.

! Sistema de instalación rápida



! Prensaestopa M20 (no incluido)



! Fácil instalación



Gennius + pictograma PG-L

ESTÁNDAR

No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GE-100L	-	95 lm	1 h	0,3 20	53,4 €
GE-200L	-	200 lm	1 h	0,3 20	62,85 €
GE-300L	-	300 lm	1 h	0,3 20	69,00 €
GE3-100L	-	100 lm	3 h	0,3 20	59,75 €

Permanente / No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GEL-100	-	95 lm	1 h	0,3 20	70,69 €
GEL-200	-	195 lm	1 h	0,3 20	85,42 €
GEL-300	-	300 lm	1 h	0,3 20	93,68 €
GEL-400	-	400 lm	1 h	0,3 20	105,27 €
GEL3-100	-	90 lm	3 h	0,3 20	87,26 €

AUTOTEST

No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GEA-100L	-	100 lm	1 h	0,3 20	65,57 €
GEA-200L	-	200 lm	1 h	0,3 20	74,62 €
GEA-300L	-	300 lm	1 h	0,3 20	80,88 €
GEA3-100L	-	100 lm	3 h	0,3 20	79,46 €

Permanente / No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GEAL-100	-	100 lm	1 h	0,3 20	77,22 €
GEAL-200	-	200 lm	1 h	0,3 20	101,07 €
LITIO GEAL-250LI	-	250 lm	1 h	0,3 20	105,69 €
GEAL-300	-	300 lm	1 h	0,3 20	110,20 €
GEAL-400	-	400 lm	1 h	0,3 20	121,79 €
LITIO GEAL-500LI	-	500 lm	1 h	0,3 20	125,28 €
GEAL3-100	-	100 lm	3 h	0,3 20	106,97 €

INTELIGENTE DALI



Compatible con NormaLINK

No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GEID-100L	DALI	100 lm	1 h	0,4 20	104,95 €
GEID-200L	DALI	200 lm	1 h	0,4 20	114,11 €
GEID-300L	DALI	300 lm	1 h	0,4 20	125,15 €
GEID3-100L	DALI	100 lm	3 h	0,4 20	116,31 €

Permanente / No permanente MULTILED



	COM.	LUMEN	AUTONOMÍA	EMBALAJE	PVP (€)
GEIDL-100	DALI	100 lm	1 h	0,6 20	130,68 €
GEIDL-200	DALI	200 lm	1 h	0,6 20	140,90 €
LITIO GEIDL-250LI	DALI	250 lm	1 h	0,6 20	135,22 €
GEIDL-300	DALI	300 lm	1 h	0,6 20	149,84 €
GEIDL-400	DALI	400 lm	1 h	0,6 20	161,43 €
LITIO GEIDL-500LI	DALI	500 lm	1 h	0,6 20	Consultar
GEIDL3-100	DALI	100 lm	3 h	0,6 20	143,82 €

SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS

	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	CORRIENTE	EMBALAJE	PVP (€)
C24 GE-S24L24	24 Vcc	300 lm	3 W	0,14 A	0,6 20	73,38 €
C24i GEI-S24L24	24 Vcc	300 lm	4 W	0,18 A	0,6 20	115,57 €

ACCESORIOS

PVP (€)

Difusor de banderola	GE-DB	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Gennius	25,79 €
Accesorio de instalación	GE-MSE	Accesorio de instalación para montaje semiempotrado	17,07 €
Instalación superficie	GE-PP	Placa de premontaje para instalación en superficie	19,09 €
SopORTE fijación	GE-SBT	SopORTE perpendicular a techo	23,18 €
Telemando	S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	134,12 €
Pictogramas	Tipo PG	Pictogramas interiores de 300x150 mm. Ref. según la tabla adjunta	2,57 €

Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

30 m



Tipo PGB Pictogramas de 300x150 mm para accesorios GE-DB. Ref. según la tabla adjunta

2,57 €



Sede central

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

El nuevo concepto de Gennius

Más eficiente,
menos consumo



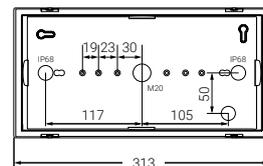
NUEVO

Iluminación de emergencia

Gennius Lens

La nueva Gennius Lens destaca por su mejor rendimiento lumínico y la incorporación de una óptica que optimiza el flujo luminoso sobre el pictograma, en comparación con su versión anterior. Esto convierte a Gennius Lens en una luminaria más eficiente y, por lo tanto, con menor impacto ambiental.

Además, mantiene las principales características de Gennius: diseño innovador, fácil instalación (sistema de conexión plug-in) y gran compatibilidad de instalación.



Flujo optimizado

Nueva óptica que optimiza el flujo luminoso y la eficiencia.

Fácil de instalar

El equipo de I+D ha hecho que esta gama sea excepcionalmente fácil de instalar, con terminales de conexión rápida y amplio espacio interior para el cableado. El pictograma se puede colocar fácilmente.

Más compatible

El montaje de Gennius Lens es compatible con múltiples instalaciones, lo que facilita la sustitución de otras luminarias de emergencia.

Más accesorios

Diferentes accesorios para adaptarse a las necesidades de cualquier instalación.

NORMALUX

Alumbrado de emergencia
normalux.es



Gennius Lens

Alumbrado de emergencia



batería de LITIO



Características técnicas

- Carcasa fabricada en ABS autoextinguible.
- Difusor: poliestireno.
- Instalación: techo o pared (también puede ser semiempotrado utilizando un marco de empotrar).
- Flujo lumínico: 260 lm.
- Autonomía: 1-3 h.
- Fuente de luz: LED.
- Baterías: LiFePo4.
- Modos de funcionamiento:
 - Permanente / No permanente.
- Versiones: Autotest, Inteligente DALI y Sistema Central de Baterías (24Vdc).
- IP 68. IK 09.
- Puede montarse sobre superficies inflamables.
- LED de carga.
- Botón de test.
- Telemando.
- Alimentación: 230 V - 50/60 Hz or 24Vdc (CBS).
- Tiempo de carga: 24 horas.
- Fabricado según EN 60598-2-22.

AUTOTEST

Permanente / No permanente MULTILED

	COM.	LM	AUTONOMÍA	EMBALAJE
LITIO GEAL-250YLi	-	260 lm	1 h	0,9 20
LITIO GEAL3-250YLi	-	260 lm	3 h	0,9 20

INTELIGENTE DALI



Permanente / No permanente MULTILED

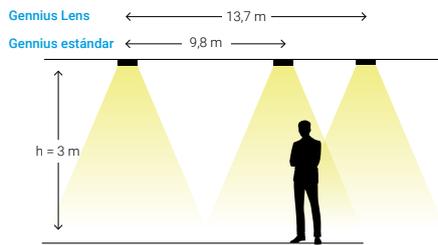
	COM.	LM	AUTONOMÍA	EMBALAJE
LITIO GEIDL-250YLi	DALI	260 lm	1 h	0,9 20
LITIO GEIDL3-250YLi	DALI	260 lm	3 h	0,9 20

SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS

	ALIMENTACIÓN	LM	CONSUMO	CORRIENTE	EMBALAJE
C24	GE-S10L24Y	24 Vcc	260 lm	3 W	0,14 A 07 20
C24i	GEI-S10L24Y	24 Vcc	260 lm	3 W	0,14 A 0,7 20

EFICIENCIA LUMÍNICA INSTALADO A TECHO

Gennius Lens y Gennius estándar en pasillos



INTERDISTANCIA GENNIUS ESTÁNDAR

Longitud del pasillo 2 m	Objetivo 1 lux	Lúmenes 260 lm	POSICIÓN				ALTURA (m)				
			□ ↔ □	□ ↔ □	□ ↔ □	□ ↔ □	2,5	3,0	3,5	4,0	
			9,0	9,8	10,3	10,8					
			9,0	9,8	10,3	10,8					



NUEVO

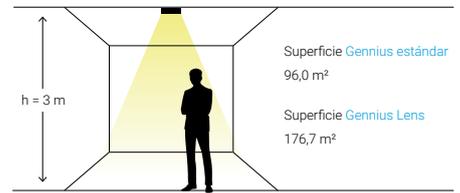
Más eficiente, menos consumo

Gracias a la mejora en la eficiencia lumínica, Gennius Lens cubre una superficie mayor con menos luminarias.

INTERDISTANCIA GENNIUS LENS

	POSICIÓN				ALTURA (m)			
	□ ↔ □	□ ↔ □	□ ↔ □	□ ↔ □	2,5	3,0	3,5	4,0
	13,2	13,7	13,5	12,6				
	12,2	12,9	13,0	12,8				

Gennius Lens y Gennius estándar en áreas



Áreas para equipos de 260 lm

Objetivo 1 lux

ALTURA (m)	Gennius estándar ÁREA (m²)	Gennius Lens ÁREA (m²)
2,5	81,0	161,3
3,0	96,0	176,7
3,5	106,1	175,5
4,0	116,6	174,1

ACCESORIOS

Difusor de banderola	GE-DB	Difusor de banderola compatible con la serie Gennius
Accesorio de instalación	GE-MSE	Accesorio de instalación para montaje semiempotrado
Instalación superficie	GE-PP	Placa de premontaje para instalación en superficie
Soporte fijación	GE-SBT	Soporte perpendicular para techo
Telemando	S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos
Pictogramas	Type PG	Pictogramas interiores de 300x150 mm:

Distancia máxima de visión (según EN 1838)

30 m

Type PG 300 x 150 mm	REF. PG-L	REF. PG-R	REF. PG-SD	REF. PG-SU

Type PGB Pictogramas interiores de 300x150 mm para accesorios GE-DB:

Type PGB 300 x 150 mm	REF. PGB-A	REF. PGB-B	REF. PGB-SD	REF. PGB-SU



Perfecta distribución de la luz



Gennius + pictograma PG-L

Sede central

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