



NORMAGRUP  
POCKET  
SOLUTIONS

Hay cosas  
que nunca  
pueden fallar



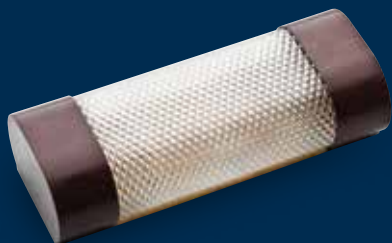
Alumbrado de emergencia  
y de señalización

**Autotest**

**NORMALUX**

by Normagrup





1971

---

Todo empezó con una luz de emergencia. Un pequeño dispositivo que ya contenía las claves de nuestro ADN.

Guiados por el sentido de la curiosidad fuimos descubriendo nuevas necesidades y buscando la tecnología para darles respuesta.

Y así, de forma natural, surgieron nuevas divisiones que nos permiten integrar soluciones y abordar grandes proyectos con total confianza.

Sin escatimar recursos ni tecnología, sin tomar atajos, sin ahorrar en componentes ni en controles de calidad.

Y con una continua ilusión por innovar y por hacer un mundo mejor a través de la tecnología.

Desde nuestros inicios hemos investigado mucho, desarrollado prototipos y apostado por lanzar al mercado soluciones innovadoras, siempre guiados por un sexto sentido grabado en nuestro ADN: el sentido de la tecnología.

Todo lo que hacemos responde a las cinco máximas del ADN Normagrup.

Innovación  
Seguridad  
Confort  
Control  
Diseño





# Hay cosas que nunca pueden fallar

El alumbrado de emergencia puede ver reducida su eficacia con el paso del tiempo, y el peor momento para darse cuenta de ello es durante una emergencia. Por eso, el sistema Autotest de Normalux permite conocer en todo momento su estado y mantenerlo al día. **Sin sorpresas.**

Instale alumbrado de emergencia

## Autotest

**NORMALUX**

Alumbrado de emergencia  
[normalux.com](http://normalux.com)



**Normagrup**

Sense of Technology



## ¿Qué son los equipos Autotest?

Los equipos Autotest son bloques autónomos de emergencia que se auto-diagnostican en busca de posibles anomalías que comprometan su funcionamiento.

Lo hacen en tiempo real y además, realizan pruebas periódicas conforme a la normativa vigente (EN 50172):

**Test funcional.** De periodicidad semanal comprueba que el equipo funciona y que la fuente lumínica se enciende.

**Test de autonomía.** Una vez al año comprueba que la autonomía de la luminarias sigue siendo igual o superior a la marcada por el fabricante.

## Beneficios de utilizar equipos Autotest

**Garantiza el funcionamiento del alumbrado de emergencia al 100% en todo momento** y por tanto el cumplimiento de la normativa, proporcionando tranquilidad ante un eventual fallo de suministro eléctrico o situación de riesgo.

**Permite optimizar las labores de mantenimiento** sabiendo qué equipo ha de ser reemplazado/mantenido y cuándo.

Para un mayor control, instale equipos Autotest centralizados DALI compatibles con el sistema NormaLink



## Luminarias Autotest

### Alumbrado de emergencia



Via Led empotrable **8**



Via Led superficie **9**



Stylo **10**



Dunna **11**



GS **12**



Smart **13**



Extraplana **14**



Hermetic **15**



Europrisma **16**



Hermetic XL **17**



Dopplo **18**



Antideflagrantes **19**

---

## Alumbrado de señalización



Extraline **20**



Signal 7 **21**

Consulta más familias y equipos Autotest  
en la tarifa-catálogo de Normalux

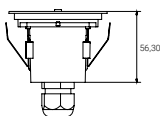
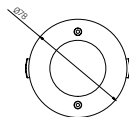
# Vía Led empotrable



## Tecnología LED de alta eficiencia lumínica

- Ópticas VV para pasillos y VS para cubrir áreas.
- Modelos estancos IP65.
- Discreta y elegante.
- Versiones de 1 o 3 horas de autonomía.
- Posibilidad con modo de funcionamiento no permanente o permanente.
- Control de permanente a través de líneas separadas.

ESTANCA



## No permanente LED

IP  
20

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VSEA</b>	195 lm	1 h	<b>91,41 €</b>
<b>VVEA</b>	195 lm	1 h	<b>91,41 €</b>
<b>VSEAH</b>	360 lm	1 h	<b>126,30 €</b>
<b>VVEAH</b>	360 lm	1 h	<b>126,30 €</b>
<b>VSEA3</b>	195 lm	3 h	<b>97,95 €</b>
<b>VVEA3</b>	195 lm	3 h	<b>97,95 €</b>

## Permanente / No permanente LED

IP  
20

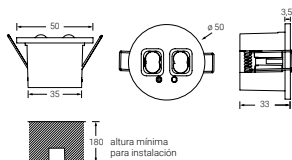
	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VSA</b>	190 lm	1 h	<b>102,84 €</b>
<b>VVA</b>	200 lm	1 h	<b>102,84 €</b>
<b>VSA3</b>	190 lm	3 h	<b>110,83 €</b>
<b>VVA3</b>	200 lm	3 h	<b>110,83 €</b>

## IP65

## Permanente / No permanente LED

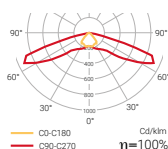
IP  
65

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VSSA</b>	190 lm	1 h	<b>114,69 €</b>
<b>VVSA</b>	200 lm	1 h	<b>114,69 €</b>
<b>VSSA3</b>	190 lm	3 h	<b>122,68 €</b>
<b>VVSA3</b>	200 lm	3 h	<b>122,68 €</b>

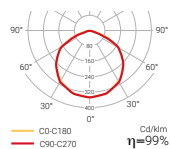


## ÓPTICAS

### VV Pasillos



### VS Áreas





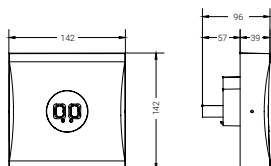
# Vía Led superficie



## Versión para adosar a techo

- Ópticas VV para pasillos y VS para cubrir áreas.
- Modelos para carril electrificado.
- Discreta y elegante.
- Versiones de 1 o 3 horas de autonomía.
- Posibilidad con modo de funcionamiento no permanente o permanente.
- Control de permanente a través de líneas separadas.
- Disponible versión para carril electrificado.

## CARRIL



## No permanente LED

IP  
20

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VMSEA</b>	195 lm	1 h	<b>92,70 €</b>
<b>VMVEA</b>	195 lm	1 h	<b>92,70 €</b>
<b>VMSEAH</b>	350 lm	1 h	<b>128,88 €</b>
<b>VMVEAH</b>	350 lm	1 h	<b>128,88 €</b>

## Permanente / No permanente LED

IP  
20

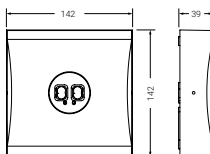
	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VMSA</b>	190 lm	1 h	<b>101,83 €</b>
<b>VMVA</b>	200 lm	1 h	<b>101,83 €</b>
<b>VMSA3</b>	190 lm	3 h	<b>109,83 €</b>
<b>VMVA3</b>	200 lm	3 h	<b>109,83 €</b>

## Carril

### Permanente / No permanente LED

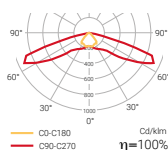
IP  
20

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>VTSA</b>	190 lm	1 h	<b>119,37 €</b>
<b>VTVA</b>	200 lm	1 h	<b>119,37 €</b>

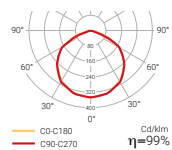


## ÓPTICAS

### VV Pasillos



### VS Áreas



# Stylo



## La sencillez hecha alumbrado de emergencia

- Diseño estilizado.
- IP 44.
- Estanca o empotrada a través de accesorios.



## No permanente MULTILED

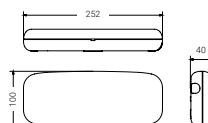
IP  
44

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>SA-60L</b>	70 lm	1 h	<b>34,21 €</b>
<b>SA-100L</b>	100 lm	1 h	<b>38,50 €</b>
<b>SA-150L</b>	155 lm	1 h	<b>42,70 €</b>
<b>SA-200L</b>	190 lm	1 h	<b>48,72 €</b>
<b>SA-300L</b>	280 lm	1 h	<b>58,73 €</b>

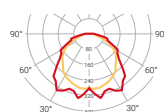
## Permanente MULTILED

IP  
44

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>SAL-60M</b>	75 lm	1 h	<b>60,24 €</b>
<b>SAL-150M</b>	155 lm	1 h	<b>71,56 €</b>
<b>SAL-200M</b>	190 lm	1 h	<b>83,35 €</b>
<b>SAL-300M</b>	300 lm	1 h	<b>93,10 €</b>

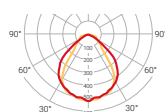


### Permanente led



Cd/klm  
— C0-C180  
— C90-C270  
 **$\eta=100\%$**

### No permanente multiled



Cd/klm  
— C0-C180  
— C90-C270  
 **$\eta=100\%$**

# Dunna



## La luminaria de emergencia por excelencia

- Rango lumínico: 135-500 lm.
- Versiones de 1, 2 o 3 horas de autonomía.
- Posibilidad con modo de funcionamiento no permanente o permanente.
- Estanca o empotrada a través de accesorios.



## No permanente MULTILED

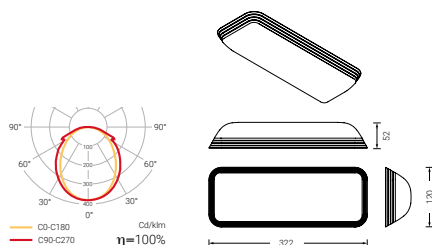
IP  
43

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DA-60L</b>	70 lm	1 h	<b>43,24 €</b>
<b>DA-150L</b>	145 lm	1 h	<b>47,53 €</b>
<b>DA-200L</b>	195 lm	1 h	<b>56,31 €</b>
<b>DA-300L</b>	290 lm	1 h	<b>66,79 €</b>
<b>DA-400L</b>	390 lm	1 h	<b>78,34 €</b>
<b>DA-500L</b>	490 lm	1 h	<b>91,40 €</b>
<b>DA2-200L</b>	210 lm	2 h	<b>60,21 €</b>
<b>DA3-200L</b>	180 lm	3 h	<b>83,04 €</b>

## Permanente LED

IP  
42

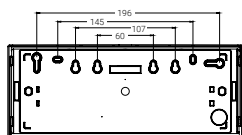
	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DAL-100</b>	130 lm	1 h	<b>72,49 €</b>
<b>DAL-200</b>	210 lm	1 h	<b>94,02 €</b>
<b>DAL-300</b>	300 lm	1 h	<b>106,78 €</b>
<b>DAL2-200</b>	210 lm	2 h	<b>149,91 €</b>
<b>DAL3-100</b>	130 lm	3 h	<b>105,22 €</b>



# GS



- Diseño estilizado.
- IP65 a través de junta de esqueidad (ref. G-AMS).
- Empotrada a través de accesorios.



**!** MÁXIMA  
COMPATIBILIDAD  
DE INSTALACIÓN

## No permanente MULTILED

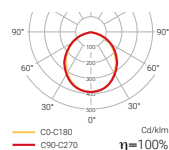
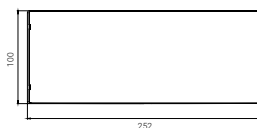
IP  
44

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>GA-60L</b>	70 lm	1 h	<b>34,21 €</b>
<b>GA-100L</b>	105 lm	1 h	<b>38,50 €</b>
<b>GA-150L</b>	170 lm	1 h	<b>42,70 €</b>
<b>GA-200L</b>	200 lm	1 h	<b>48,72 €</b>
<b>GA-300L</b>	310 lm	1 h	<b>58,73 €</b>
<b>GA-400L</b>	465 lm	1 h	<b>68,88 €</b>

## Permanente MULTILED

IP  
44

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>GAL-60</b>	75 lm	1 h	<b>60,24 €</b>
<b>GAL-150</b>	155 lm	1 h	<b>71,56 €</b>
<b>GAL-200</b>	190 lm	1 h	<b>83,35 €</b>
<b>GAL-300</b>	300 lm	1 h	<b>93,10 €</b>



# Smart



## Se adapta a cualquier tipo de proyecto

- Sistema de conexión rápida.
- Empotrada a techo o estanca a través de accesorios.
- Tamaño reducido.



## No permanente MULTILED

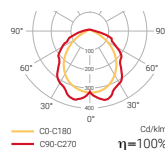
IP  
42

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>SSA-100L</b>	70 lm	1 h	<b>65,65 €</b>
<b>SSA-200L</b>	190 lm	1 h	<b>78,84 €</b>
<b>SSA-300L</b>	300 lm	1 h	<b>90,45 €</b>
<b>SSA2-300L</b>	350 lm	2 h	<b>99,25 €</b>
<b>SSA3-100L</b>	120 lm	3 h	<b>88,91 €</b>

## Permanente MULTILED

IP  
42

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>SSAL-100</b>	130 lm	1 h	<b>97,82 €</b>
<b>SSAL-200</b>	230 lm	1 h	<b>111,39 €</b>
<b>SSAL-300</b>	320 lm	1 h	<b>118,13 €</b>
<b>SSAL3-100</b>	115 lm	3 h	<b>85,39 €</b>



# Extraplana



## No permanente MULTILED

IP  
44

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>FA-100L</b>	100 lm	1 h	<b>73,09 €</b>
<b>FA-200L</b>	220 lm	1 h	<b>88,25 €</b>
<b>FA-300L</b>	350 lm	1 h	<b>111,86 €</b>
<b>FA-400L</b>	470 lm	1 h	<b>135,10 €</b>
<b>FA-500L</b>	500 lm	1 h	<b>156,20 €</b>
<b>FA2-200L</b>	200 lm	2 h	<b>116,31 €</b>
<b>FA3-100L</b>	80 lm	3 h	<b>110,70 €</b>

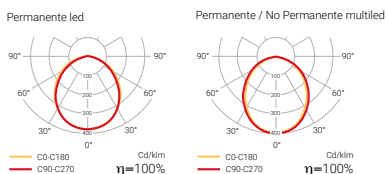
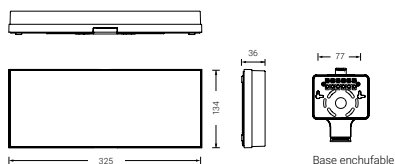
## Versatilidad y diseño, todo en uno

- Sistema de conexión rápida.
- Rango lumínico: 100-500 lm.
- Versiones de 1, 2 o 3 horas de autonomía.
- Posibilidad con modo de funcionamiento no permanente o permanente.
- Control de permanente a través de líneas separadas.
- Empotrada a pared/techo mediante accesorio.
- Posibilidad de instalación con caja estanca y empotrada.

## Permanente / No permanente LED

IP  
42

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>FAL-100</b>	130 lm	1 h	<b>102,88 €</b>
<b>FAL-200</b>	210 lm	1 h	<b>124,81 €</b>
<b>FAL-300</b>	300 lm	1 h	<b>145,26 €</b>
<b>FAL2-200</b>	300 lm	2 h	<b>137,68 €</b>
<b>FAL3-100</b>	130 lm	3 h	<b>120,53 €</b>



# Hermetic



## No permanente MULTILED

IP  
65

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DEA-100L</b>	110 lm	1 h	<b>51,96 €</b>
<b>DEA-200L</b>	195 lm	1 h	<b>60,74 €</b>
<b>DEA-300L</b>	290 lm	1 h	<b>71,22 €</b>
<b>DEA-400L</b>	390 lm	1 h	<b>83,49 €</b>
<b>DEA-500L</b>	490 lm	1 h	<b>97,63 €</b>
<b>DEA2-200L</b>	210 lm	2 h	<b>97,44 €</b>
<b>DEA3-200L</b>	180 lm	3 h	<b>88,49 €</b>

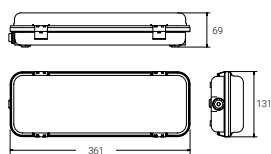
## Permanente LED

IP  
65

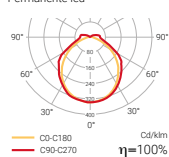
	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DEAL-100</b>	130 lm	1 h	<b>84,52 €</b>
<b>DEAL-200</b>	210 lm	1 h	<b>106,05 €</b>
<b>DEAL-300</b>	300 lm	1 h	<b>118,81 €</b>
<b>DEAL2-200</b>	200 lm	2 h	<b>157,70 €</b>
<b>DEAL3-100</b>	130 lm	3 h	<b>159,48 €</b>

### IP65. IK08.

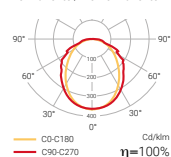
- Ideal para áreas industriales, túneles o guarderías de vehículos.
- Amplio paquete lumínico.
- Disponible también modelo EX para atmósferas explosivas (categoría 3).



Permanente led



Permanente / No Permanente multiled



# Euoprisma



## Permanente LED

IK7 07 IP 65

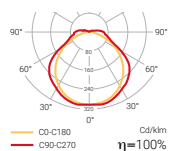
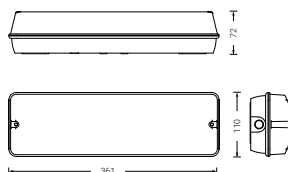
	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>EHAL3-100</b>	120 lm	3 h	<b>126,79 €</b>

- Sistema de conexión rápida.
- Empotrable a través de accesorio.

## Permanente / No permanente MULTILED

IK7 10 IP 65

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>EHAL-200M</b>	270 lm	1 h	<b>92,78 €</b>
<b>EHAL3-100M</b>	110 lm	3 h	<b>102,99 €</b>





# Hermetic XL



## IP66.

- Ideal para garajes, túneles o áreas industriales.
- Sistema de conexión rápida.
- Diseñada para optimizar tiempos de instalación y mantenimiento.
- Disponibles con otras autonomías.



## No permanente MULTILED

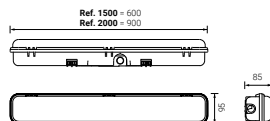
IP  
66

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DEAL-1500L</b>	1330 lm	1 h	<b>232,85 €</b>
<b>DEAL-2000L</b>	1960 lm	1 h	<b>301,12 €</b>

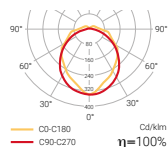
## Permanente / No permanente MULTILED

IP  
66

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DEAL-1500</b>	1330 lm	1 h	<b>273,68 €</b>
<b>DEAL-2000</b>	1960 lm	1 h	<b>342,21 €</b>



## Permanente / No permanente multiled

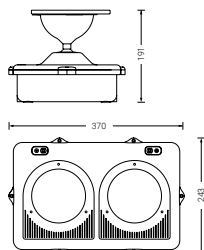


# Dopplo



Proyectores industriales para grandes superficies  
sin renunciar a la estética

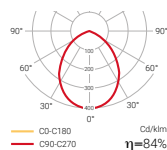
- Sistema de conexión rápida.
- Focos LED orientables.



No permanente LED

IP  
65

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>DOA-1100L</b>	1040 lm	1 h	<b>492,82 €</b>
<b>DOA-1900L</b>	1850 lm	1 h	<b>579,91 €</b>
<b>DOA-2400L</b>	2070 lm	1 h	<b>608,67 €</b>
<b>DOA2-1900L</b>	1950 lm	2 h	<b>657,26 €</b>
<b>DOA3-1000L</b>	1000 lm	3 h	<b>632,55 €</b>



# Antideflagrantes

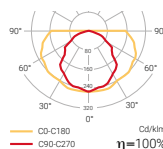
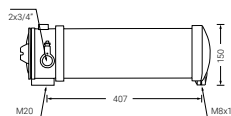
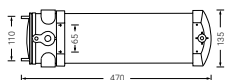
CE  CATEGORÍA 2  
SEGÚN ATEX 2014/34/UE



No permanente / Fluorescente

IP  
67

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>EXA-200</b>	200 lm	1 h	<b>978,62 €</b>
<b>EXA-400</b>	400 lm	1 h	<b>1.060,21 €</b>



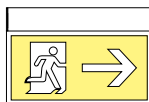
# Extraline



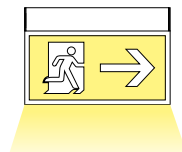
## Equipos XD- con doble función:

Señalización + Alumbrado de emergencia

XS



XD



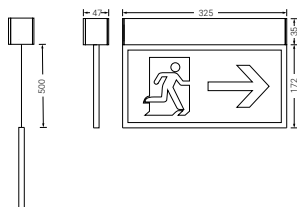
## Alumbrado de señalización

- Dos versiones:
- XS. Solo señalización.
- XD. Señalización y alumbrado de emergencia.
- Posibilidad de instalación adosada a techo o suspendida.
- El equipo incluye kit de conexión, banderola y pictogramas.
- Distancia máxima de visión (según EN1838): 30 metros.

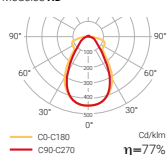
## Permanente LED

IP  
20

	LUMEN	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>XSA</b>	—	1 h	<b>128,66 €</b>
<b>XDA</b>	100 lm	1 h	<b>144,16 €</b>
<b>XSA3</b>	—	3 h	<b>146,82 €</b>
<b>XDA3</b>	60 lm	3 h	<b>162,32 €</b>



## Modelos XD



# Signal 7



Paralelo a la pared



Perpendicular a la pared



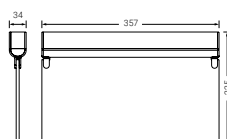
## Alumbrado de señalización

- Equipo sencillo y versátil.
- Múltiples posibilidades de instalación.
- Distancia máxima de visión (según norma EN 1838): 24 metros.
- Disponible versión para carril electrificado.

Permanente LED

IP  
20

	AUTONOMÍA	PVP (€)
<b>SGA-K</b>	1 h	<b>107,79 €</b>
<b>SGA3-K</b>	3 h	<b>110,57 €</b>







# NORMALUX

Alumbrado de emergencia  
[normalux.com](http://normalux.com)



**100%**

Diseñado y fabricado  
íntegramente en España

*Entirely designed and  
manufactured in Spain*

## **Sede central / Headquarters**

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1  
33428 Llanera (Asturias). España / Spain  
[normagrup.com](http://normagrup.com)

## **Normagrup UK**

Unit 5 Ninian Park  
Ninian Way  
Tarne Valley  
Tamworth  
B77 5ES

## **Normagrup Netherlands**

Korte Huifakkerstraat 18  
4815 PS Breda, The Netherlands

## **Normagrup Portugal**

Rua da Imprensa N. 2D.  
3200-149 Lousã (Portugal)

## **Normagrup México**

Bradley 106  
Col. Anzures, Del. Miguel Hidalgo  
Ciudad de México.  
C.P.: 11590



**Normagrup**