



LOS COMPROMISOS MEDIOAMBIENTALES DE LEGRAND

• **Integrar la gestión del medio ambiente en las plantas industriales**

Del total de las plantas del grupo Legrand en el mundo, más del 85 % cuentan con la certificación ISO 14001 (plantas que forman parte del Grupo desde hace más de 5 años).

• **Ofrecer a nuestros clientes soluciones respetuosas con el medio ambiente**

Desarrollar soluciones innovadoras para ayudar a nuestros clientes a diseñar instalaciones que consuman menos energía, estén mejor gestionadas y sean más respetuosas con el medio ambiente.

• **Tener en cuenta el medio ambiente en el diseño de los productos y ofrecer información conforme a la norma ISO 14025**

Reducir el impacto del producto en el medio ambiente durante el conjunto de su ciclo de vida.
Ofrecer a nuestros clientes toda la información pertinente (composición, consumo, fin de vida útil...).



PRODUCTO DE REFERENCIA

Función	Evite el pánico gracias a su iluminación de 70 lúmenes, que garantiza la visibilidad de los obstáculos durante una hora en caso de corte del suministro eléctrico. Esta función se mantiene durante diez años gracias a su fuente de alimentación autónoma.
Producto de Referencia	
	LG-660001
	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT 70 LM, 1 HORA, ESTÁNDAR

Todas las indicaciones mencionadas en el presente documento (características y cotas) pueden verse sujetas a modificaciones, por tanto no constituyen compromiso alguno por nuestra parte.



PRODUCTOS AFECTADOS

Los datos medioambientales son representativos de las referencias siguientes:

Referencia	Tipo de producto	Modo	Modo de prueba	Lúmenes y autonomía	Grado de protección / Resistencia al impacto	Consumo (W)	Sólo peso del producto y sólo peso del embalaje (g)	Tipo de batería
LG-660000	Alumbrado de emergencia de espacios abiertos	Non-permanente	Manual	50 lm / 1H	IP42 / IK07	1.45 W	300 g / 74 g	BATERÍA NiCd 700mAh 3.6V
LG-660001				70 lm / 1H		1.45 W	300 g / 74 g	BATERÍA NiCd 700mAh 3.6V
LG-660002				100 lm / 1H		1.45 W	300 g / 74 g	BATERÍA NiCd 700mAh 3.6V
LG-660003				160 lm / 1H		2.2 W	317 g / 74 g	BATERÍA NiCd 1.1Ah 3.6V
LG-660004				200 lm / 1H		2.2 W	317 g / 74 g	BATERÍA NiCd 1.1Ah 3.6V
LG-660005				350 lm / 1H		1.2 W	334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V
LG-660006				500 lm / 1H		0.15 W	338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V
LG-660007				200 lm / 2H		1.2 W	334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V
LG-660008				350 lm / 2H		0.15 W	338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V
LG-660013				160 lm / 1H		0.8 W	321 g / 74 g	BATERÍA NiCd 1.1Ah 3.6V
LG-660015				350 lm / 1H		0.3 W	334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V
LG-660022				100 lm / 1H		1.9 W	309 g / 74 g	BATERÍA NiCd 700mAh 3.6V
LG-660024				200 lm / 1H		2.1 W	321 g / 74 g	BATERÍA NiCd 1.1Ah 3.6V
LG-660025				350 lm / 1H		1.9 W	334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V
LG-660026				500 lm / 2H		1.35 W	338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V
LG-660027			200 lm / 2H	1.9 W		334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V	
LG-660028			350 lm / 2H	1.35 W		338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V	
LG-660100			50 lm / 1H	0.9 W		280 g / 74 g	BATERÍA NiMH 500mAh 3.6V	
LG-660101			70 lm / 1H	0.9 W		280 g / 74 g	BATERÍA NiMH 500mAh 3.6V	
LG-660102			100 lm / 1H	0.9 W		280 g / 74 g	BATERÍA NiMH 500mAh 3.6V	
LG-660104			200 lm / 1H	1.9 W		315 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.1Ah 3.6V	
LG-660105			350 lm / 1H	0.35 W		334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V	
LG-660106			500 lm / 1H	0.15 W		338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V	
LG-660107			200 lm / 2H	0.35 W		334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V	
LG-660108			350 lm / 2H	0.15 W		338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V	
LG-660122			100 lm / 1H	1.6 W		287 g / 74 g	BATERÍA NiMH 500mAh 3.6V	
LG-660124			200 lm / 1H	1.9 W		322 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.1Ah 3.6V	
LG-660125			350 lm / 1H	1.9 W		334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V AA	
LG-660126			500 lm / 1H	1.35 W		338 g / 74 g	BATERÍA LiFePO4 3.2Ah 3.2V	
LG-660127			200 lm / 2H	1.9 W		334 g / 74 g	BATERÍA NiMH 1.5Ah 3.6V	



MATERIALES Y SUSTANCIAS

El Producto de Referencia no contiene ninguna sustancia prohibida por las normativas vigentes en el momento de su comercialización. Respeta las restricciones de uso de las sustancias peligrosas definidas en la Directiva RoHS 2011/65/UE modificada por la directiva delegada (UE) 2015/863, y su enmienda 2017/2102/EU.

Masa total del Producto de Referencia	0.37 kg (embalaje todo incluido)
--	---

Producto solo : 0.30 kg					
Plásticos en % de la masa		Metales en % de la masa		Otros en % de la masa	
PC	54.9 %			Baterías	16.2 %
				Placa electrónica	6.5 %
				Otros componentes	2.1 %
Embalaje solo : 0.07 kg					
PE	<0.1 %			Cartón	13.8 %
				Madera	4.9 %
				Papel	1.6 %
Total plastics : 0.20 kg	54.9 %	Total metals : 0.00 kg	00.0 %	Total others : 0.17 kg	45.1 %

En la fecha de publicación de este documento, el contenido de material(es) reciclado(s) es :

- Producto solo (excluido el embalaje): 0% by mass
- Embalaje solo: 64% by mass



FABRICACIÓN

El Producto de Referencia procede de plantas que han recibido la certificación ISO 14001. La ubicación del lugar de montaje final es Terrejon, ESPAÑA.



DISTRIBUCIÓN

Los productos se distribuyen desde centros logísticos situados con vistas a optimizar la eficiencia del transporte. Por lo tanto, el Producto de Referencia se transporta a una distancia media de 1000 Km en camión desde nuestro almacén hasta el punto local de distribución en el mercado en España.

El envase cumple la directiva europea 2004/12/UE relativa a los envases y residuos de envases.



INSTALACIÓN

Para la instalación del producto sólo se necesitan herramientas estándar.



UTILIZACIÓN

En condiciones normales de uso, este producto requiere mantenimiento. Las baterías se sustituirán dos veces durante la vida útil del producto. El mantenimiento implica una media de 10 km de ida y vuelta en camión para cada sustitución de las baterías.



FIN DE VIDA

Los factores relacionados con el final de la vida útil del producto se tienen en cuenta durante la fase de diseño. El desmontaje y la clasificación de los componentes o materiales se facilitan al máximo con vistas al reciclaje o, en su defecto, a otra forma de reutilización. Este producto entra en el ámbito de aplicación de la directiva RAEE (2012/19/UE). Por lo tanto, debe procesarse a través de los canales locales de reciclaje/recuperación de RAEE.

- Elementos para procesar específicamente:

De acuerdo con los requisitos de esta Directiva, los siguientes componentes deben retirarse y enviarse a canales específicos para su procesamiento que cumplan con la Directiva RAEE 2012/19/UE:

- lista de residuos WEEE : Tarjeta electrónica : 24g y Batería : 59g



IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

La evaluación de los impactos medioambientales examina las etapas del ciclo de vida del Producto de Referencia: fabricación, distribución, instalación, utilización y fin de vida. Es representativo de los productos comercializados y utilizados en el mundo en una instalación eléctrica conforme a la norma NF C 15100 y a las normas de producto asociadas.

Los datos usados en este PEP son representativos del año 2023.

Para cada fase se tuvieron en cuenta los siguientes elementos de modelización:

Límite del sistema	Fabricación A1-A3	Los materiales y componentes del producto, los transportes necesarios para su realización, su embalaje y los residuos inherentes a su fabricación.
	Distribución A4	El transporte entre el último centro de distribución del Grupo y una media de las entregas en la zona de comercialización.
	Instalación A5	El final de la vida útil de los embalajes.
	Utilización B1-B7	- Categoría de productos: PSR-0007 ed2.1-FR-2023 12 08, Iluminación de emergencia de áreas abiertas - SCELL - Escenario de uso: Durante 10 años de funcionamiento continuo al 100% de la carga nominal (1,45 W a 230 V) durante el 100% del tiempo. Este tiempo de modelado no es un requisito mínimo de durabilidad. - Modelo energético: Mix eléctrico : España 2018
	Fin de vida C1-C4	El escenario de fin de vida por defecto que maximiza los impactos según el anexo D del PCR ed4. El escenario de fin de vida por defecto para las baterías maximiza los impactos de acuerdo con el PSR 0007.
Módulo D	El módulo D se calcula de acuerdo con el PCR-ed4-EN-2021 09 06 en función de los materiales reciclados y del escenario de fin de vida útil modelizado. Expresa los beneficios y cargas netos más allá de los límites del sistema, y no deben incluirse en los totales del ciclo de vida.	
Programa y base de datos utilizados	El conjunto de indicadores utilizado es « Indicadores para PEF EF 3.1 (Conformidad: PEP ed.4, EN15804+A2) v1.0 ». EIME V6 y su base de datos CODDE-2024-04	

Salvo que se indique lo contrario, las combinaciones energéticas modelizadas son las integradas en los módulos de datos de la base de datos mencionada.

Perfil Medioambiental del Producto

LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT



ENVIRONMENTAL IMPACTS

	Total ciclo de vida		Fabricación	Distribución	Instalación	Utilización ⁽¹⁾			Fin de vida	Módulo D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Cambio climático - total	3,38E+01	kg CO₂ eq.	2,85E+00	1,84E-02	1,41E-01	3,06E+01	3,29E+00	2,73E+01	1,69E-01	-7,00E-01
Cambio climático - combustibles fósiles	3,36E+01	kg CO₂ eq.	2,91E+00	1,84E-02	2,65E-02	3,05E+01	3,29E+00	2,72E+01	1,68E-01	-6,31E-01
Cambio climático -biogénico	1,33E-01	kg CO₂ eq.	-5,71E-02	0,00E+00	1,14E-01	7,54E-02	2,69E-05	7,54E-02	3,96E-04	-6,86E-02
Cambio climático - uso del suelo y cambio de uso del suelo	3,01E-04	kg CO₂ eq.	3,01E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0*	0,00E+00
Contribución al agotamiento de la capa de ozono	2,61E-06	kg CFC-11 eq.	2,56E-07	0*	9,24E-10	2,34E-06	2,24E-06	1,01E-07	1,68E-08	-4,95E-08
Acidificación (AP)	1,82E-01	mole of H+ eq.	2,38E-02	1,24E-04	1,72E-04	1,56E-01	2,86E-02	1,27E-01	1,33E-03	-1,86E-02
Eutrofización del agua dulce	1,51E-04	kg P eq.	1,02E-05	0*	2,10E-08	1,34E-04	1,44E-06	1,32E-04	7,44E-06	-7,92E-07
Eutrofización acuática marina	2,09E-02	kg of N eq.	2,09E-03	5,47E-05	3,81E-05	1,84E-02	4,47E-03	1,40E-02	2,78E-04	-5,44E-04
Eutrofización terrestre	2,96E-01	mole of N eq.	2,28E-02	6,01E-04	5,01E-04	2,69E-01	5,57E-02	2,13E-01	3,45E-03	-7,03E-03
Formación fotoquímica de ozono	7,60E-02	kg NMVOC eq.	7,97E-03	1,51E-04	1,08E-04	6,70E-02	2,29E-02	4,40E-02	8,46E-04	-2,99E-03
Contribución al agotamiento de los recursos abióticos - elementos	1,94E-03	kg Sb eq.	8,13E-04	0*	0*	1,13E-03	1,11E-03	1,53E-05	2,48E-07	-1,55E-03
Contribución al agotamiento de los recursos abióticos: los combustibles fósiles,	1,10E+03	MJ	8,30E+01	2,57E-01	4,92E-01	1,01E+03	1,10E+02	9,02E+02	3,44E+00	-8,30E+01
Necesidades de agua	4,97E+00	m3 privación mundial eq.	1,31E+00	0*	1,11E-03	3,64E+00	1,19E+00	2,45E+00	2,23E-02	-1,19E+00
Emisiones de partículas finas	1,52E-06	incidencia de enfermedades	1,32E-07	9,50E-10	1,09E-09	1,38E-06	1,44E-07	1,24E-06	7,91E-09	-1,09E-07

*representa menos del 0,01% del ciclo de vida total del flujo de referencia

⁽¹⁾Para la fase de Uso y de acuerdo con el actual PCR, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, que tienen todos valores indicadores iguales a «0» (cero), no están representados en esta tabla.

De acuerdo con las normas actuales del PCR, los valores de los indicadores medioambientales de la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».

Perfil Medioambiental del Producto

LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT



	Total ciclo de vida		Fabricación	Distribución	Instalación	Utilización ⁽¹⁾			Fin de vida	Módulo D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Radiaciones ionizantes, salud humana	1,33E+02	kBq of U235 equiv.	3,93E+01	0*	0*	9,36E+01	2,18E+01	7,18E+01	5,48E-02	-2,46E+01
Ecotoxicidad (agua dulce)	4,27E+02	CTUe	2,07E+01	0*	6,31E-01	2,87E+02	2,56E+02	3,10E+01	1,19E+02	-4,67E+00
Toxicidad humana, efectos cancerígenos	1,06E-07	CTUh	3,62E-08	0*	0*	6,96E-08	6,63E-08	3,32E-09	2,86E-10	-6,77E-08
Toxicidad humana, efectos no cancerígenos	1,91E-07	CTUh	5,87E-08	0*	1,90E-10	1,26E-07	8,15E-08	4,41E-08	6,65E-09	-1,01E-07
Uso del suelo/impacto en la calidad del suelo	2,43E+00	-	9,02E-01	0,00E+00	5,16E-04	1,50E+00	5,36E-04	1,50E+00	2,37E-02	0,00E+00
Utilización de energía primaria renovable, excluidos los recursos energéticos primarios renovables utilizados como materias primas	3,70E+02	MJ	2,18E+00	0*	3,72E-02	3,68E+02	0*	3,68E+02	1,34E-01	-2,20E-01
Utilización de recursos energéticos primarios renovables como materias primas	7,88E-01	MJ	7,88E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	8,46E-01
Utilización total de recursos energéticos primarios renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materias primas)	3,71E+02	MJ	2,97E+00	0*	3,72E-02	3,68E+02	0*	3,68E+02	1,34E-01	6,26E-01
Utilización de energía primaria no renovable, excluidos los recursos energéticos primarios no renovables utilizados como materias primas	1,09E+03	MJ	7,56E+01	2,57E-01	4,92E-01	1,01E+03	1,10E+02	9,02E+02	3,44E+00	-8,28E+01
Utilización de recursos energéticos primarios no renovables como materias primas	7,59E+00	MJ	7,39E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,02E-01	2,02E-01	0,00E+00	0,00E+00	-2,25E-01
Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materias primas)	1,10E+03	MJ	8,30E+01	2,57E-01	4,92E-01	1,01E+03	1,10E+02	9,02E+02	3,44E+00	-8,30E+01

*representa menos del 0,01% del ciclo de vida total del flujo de referencia

⁽¹⁾Para la fase de Uso y de acuerdo con el actual PCR, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, que tienen todos valores indicadores iguales a «0» (cero), no están representados en esta tabla.

De acuerdo con las normas actuales del PCR, los valores de los indicadores medioambientales de la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».

Perfil Medioambiental del Producto

LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT



	Total ciclo de vida		Fabricación	Distribución	Instalación	Utilización ⁽¹⁾			Fin de vida	Módulo D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Utilización de materiales secundarios	4,75E-02	kg	4,75E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Uso de combustibles secundarios renovables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Uso de combustibles secundarios no renovables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Volumen neto de agua dulce consumida	1,16E-01	m3	3,05E-02	0*	4,33E-05	8,51E-02	2,77E-02	5,74E-02	5,72E-04	-2,77E-02
Residuos peligrosos eliminados	6,21E+00	kg	2,97E+00	0,00E+00	2,76E-02	2,79E+00	1,96E+00	8,33E-01	4,16E-01	-6,98E+00
Residuos no peligrosos eliminados	6,17E+00	kg	1,70E+00	6,47E-04	3,84E-03	4,40E+00	1,01E-01	4,30E+00	6,51E-02	-7,96E-02
Eliminación de residuos radiactivos	3,10E-03	kg	1,03E-03	4,61E-07	1,58E-06	2,03E-03	6,06E-04	1,43E-03	3,42E-05	-1,30E-04
Componentes reutilizables	0,00E+00	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiales para reciclar	6,41E-03	kg	6,96E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,72E-03	0,00E+00
Materiales para la recuperación de energía	0,00E+00	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energía suministrada externamente	0,00E+00	MJ by energy vector	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Uso total de energía primaria durante el ciclo de vida	1,47E+03	MJ	8,60E+01	2,58E-01	5,29E-01	1,38E+03	1,10E+02	1,27E+03	3,57E+00	-8,24E+01

Contenido de carbono biogénico del producto	0,00E+00	kg of C.	0,00E+00	0,00E+00
Contenido de carbono biogénico de los envases asociados	3,76E-02	kg of C.	3,76E-02	2,03E-02

Para el almacenamiento de carbono biogénico, la metodología utilizada es -1/+1

* representa menos del 0,01% del ciclo de vida total del flujo de referencia

(1) Para la fase de Uso y de acuerdo con el PCR actual, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, todos ellos con valores de indicador iguales a «0» (cero), no figuran en este cuadro.

De acuerdo con las normas PCR vigentes, los valores de los indicadores medioambientales de la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».

El análisis del ciclo de vida cumple las Normas Específicas para Dispositivos Autónomos de Seguridad Eléctrica PSR0007-ed2.1-EN-2023 12 08, disponibles en www.pep-ecopassport.org.

Los valores de los indicadores definidos en el PCR-ed4-EN-2021 09 06 están disponibles en la base de datos digital del sitio web [pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org).

Para todos los productos afectados (véase § «productos afectados»), tome estos valores de impacto.

Perfil Medioambiental del Producto

LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT



Su Departamento comercial habitual
www.legrand.com

Para obtener los valores de impacto ambiental de productos distintos del Producto de Referencia, tome los valores de impacto ambiental del Producto de Referencia y multiplíquelos por los valores de la tabla de coeficientes que figura a continuación.

Referencias	Descripción	coeficiente a aplicar por fase del ciclo de vida						Final de la vida [C1-C4]
		Ciclo de vida total	Fabricación [A1-A3]	Distribución [A4]	Instalación [A5]	Uso [B2]	Uso [B6]	
LG-660000	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 50 LM 1H ESTÁNDAR	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG-660002	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 100 LM 1H ESTÁNDAR	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG-660003	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 160 LM 1H ESTÁNDAR	1,3	1,1	1,0	1,0	1,2	1,5	1,1
LG-660004	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 200 LM 1H ESTÁNDAR	1,3	1,1	1,1	1,0	1,2	1,5	1,1
LG-660005	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 350 LM 1H ESTÁNDAR	1,5	1,2	1,1	1,0	2,1	0,8	1,6
LG-660006	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 500 LM 1H ESTÁNDAR	1,1	1,0	1,2	1,0	1,8	0,1	1,4
LG-660007	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 200 LM 2H ESTÁNDAR	1,5	1,2	1,2	1,0	2,1	0,8	1,6
LG-660008	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 350 LM 2H ESTÁNDAR	1,1	1,0	1,2	1,0	1,8	0,1	1,4
LG-660013	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 160 LM 1H ESTÁNDAR 120V	1,1	0,9	1,2	1,0	1,5	0,6	1,3
LG-660015	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 350 LM 1H ESTÁNDAR 120V	1,3	1,2	1,2	1,0	2,1	0,2	1,6
LG-660022	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 100 LM 1H ESTÁNDAR	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0
LG-660024	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 200 LM 1H ESTÁNDAR	1,3	1,2	1,1	1,0	1,2	1,4	1,1
LG-660025	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 350 LM 1H ESTÁNDAR	1,6	1,2	1,1	1,0	2,1	1,3	1,6
LG-660026	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 500 LM 1H ESTÁNDAR	1,4	1,0	1,2	1,0	1,8	0,9	1,4
LG-660027	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 200 LM 2H ESTÁNDAR	1,6	1,2	1,2	1,0	2,1	1,3	1,6
LG-660028	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 350 LM 2H ESTÁNDAR	1,4	1,0	1,4	1,0	1,8	0,9	1,4
LG-660100	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 50 LM 1H AUTOTEST	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,6	1,4
LG-660101	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 70 LM 1H AUTOTEST	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,6	1,4
LG-660102	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 100 LM 1H AUTOTEST	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,6	1,4
LG-660104	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 200 LM 1H AUTOTEST	1,4	1,0	1,0	1,0	1,8	1,3	1,5
LG-660105	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 350 LM 1H AUTOTEST	1,3	1,2	1,1	1,0	2,1	0,2	1,6
LG-660106	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 500 LM 1H AUTOTEST	1,1	1,0	1,2	1,0	1,8	0,1	1,4
LG-660107	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 200 LM 2H AUTOTEST	1,3	1,2	1,2	1,0	2,1	0,2	1,6
LG-660108	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT NO PERMANENTE 350 LM 2H AUTOTEST	1,1	1,0	1,2	1,0	1,8	0,1	1,4
LG-660122	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 100 LM 1H AUTOTEST	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	1,1	1,4
LG-660124	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 200 LM 1H AUTOTEST	1,5	1,1	1,2	1,0	1,8	1,3	1,6
LG-660125	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 350 LM 1H AUTOTEST	1,6	1,2	1,2	1,0	2,1	1,3	1,6
LG-660126	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 500 LM 1H AUTOTEST	1,4	1,0	1,4	1,0	1,8	0,9	1,4
LG-660127	LUMINARIA DE EMERGENCIA URA NEXT PERMANENTE 200 LM 2H AUTOTEST	1,6	1,2	1,4	1,0	2,1	1,3	1,6

N.º de registro : LGRP-01914-V01.01-ES	Reglas de redacción: « PEP-PCR-ed4-EN-2021 09 06 » Complementado con « PSR-0007 ed2.1-FR-2023 12 08 »
N.º de habilitación del verificador: VH55	Información y sistema de referencia: www.pep-ecopassport.org
Fecha de edición: 05-2024	Validez: 5 años
Verificación independiente de la declaración y de los datos, conforme a la norma ISO 14025 : 2006	
Interna <input type="checkbox"/> Externa <input checked="" type="checkbox"/>	
La revisión crítica de las PCR ha sido llevada a cabo por un grupo de expertos presidido por Julie ORGELET (DDemain)	
Los PEP cumplen las normas NF C08-100-1:2016 y EN 50693:2019 o NF E38-500:2022 Los elementos del PEP no pueden compararse con los elementos procedentes de otro programa	
Documento conforme a la norma ISO 14025 : 2006 «Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III»	



Datos medioambientales según la norma EN 15804: 2012 + A2: 2019