128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

COMPROMISOS MEDIOAMBIENTALES DE LEGRAND

▪ Integración de la gestión medioambiental en los centros industriales
Más del 85% de los centros del Grupo Legrand en todo el mundo cuentan con la certificación ISO 14001 (centros dentro del Grupo desde hace más de 5 años).

▪ Ofrecemos 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 facilitar información conforme a la norma ISO 14025.
Reducir el impacto del producto en el medio ambiente a lo largo de su ciclo de vida. Facilitar a nuestros clientes toda la información pertinente

PRODUCTO DE REFERENCIA

Función	Gestione la presencia de un pasillo encendiendo o apagando un circuito eléctrico de baja tensión de 250 VA, por detección infrarroja del cuerpo en 360° según las normas IEC 60669-2-1, para uso terciario o similar utilizado durante 10 años. Comuníquese con la aplicación de configuración móvil Close Up a través de Bluetooth. Se comunica con el Gateway y otros productos compatibles en Radio.
Producto de referencia	
	Cat.No LG-048553
	LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON OFF.

Toda la información facilitada en este documento (características y dimensiones) está sujeta a cambios y no debe interpretarse como un compromiso por nuestra parte..

PRODUCTOS AFECTADOS

Los datos medioambientales son representativos de las siguientes referencias :

Referencias
LG-048554 LG-048556

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

PEP ecopassport®

MATERIALES Y SUSTANCIAS

El Producto de Referencia no contiene ninguna sustancia prohibida por la normativa vigente en el momento de su comercialización. Cumple las restricciones sobre el uso de sustancias peligrosas establecidas en la Directiva RoHS 2011/65/UE, modificada por la Directiva delegada 2015/863/CE, y su enmienda 2017/2102/CE..

Masa total del producto de referencia	**0.30 kg** (embalaje incluido)

Sólo producto : 0,19 kg					
Plásticos en % de la masa		**Metales en % de la masa**		**Otros en % del total**	
PC	**34.0 %**	Acero	**7.4 %**	Placa electrónica	**18.9 %**
PE	**0.6 %**	Aluminio	**1.2 %**		
PMMA	**<0.1 %**	Aleaciones de plata	**<0.1 %**		

Sólo embalaje : 0,11 kg					
PE	**0.3 %**			Cartón	**19.2 %**
				Madera	**15.4 %**
				Papel	**3.0%**
Total plásticos : 0.11 kg	**34.9 %**	**Total metales : 0.03 kg**	**8.5 %**	**Total otros : 0.17 kg**	**56.6 %**

En la fecha de publicación de este documento, el contenido de material reciclado era de :

- Producto solo (excluido el embalaje): 2% en masa
- Sólo embalaje: 48% en masa

FABRICACIÓN

El producto de referencia procede de centros con certificación ISO14001..

DISTRIBUCIÓN

Los productos del Grupo 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 3054,41 km en avión, 583,34 km en camión y 1012,46 km en barco desde nuestro almacén hasta el punto de distribución local en el mercado de todo el mundo.

INSTALACIÓN

Sólo se necesitan herramientas estándar para instalar este producto.

UTILIZACIÓN

En condiciones normales de uso, este producto no requiere ninguna revisión, mantenimiento ni productos adicionales.

FINAL DE LA VIDA

El final de la vida útil de los productos se tiene en cuenta desde la fase de diseño. El desmontaje y la clasificación de los componentes o materiales se facilitan al máximo con vistas al reciclado 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 tanto, debe ser gestionado por los canales locales de fin de vida para RAEE.

▪ Puntos que deben tratarse específicamente:
De acuerdo con los requisitos de esta directiva, los siguientes componentes deben extraerse y enviarse a canales específicos para su tratamiento de conformidad con la directiva de residuos 2012/19/UE: placa electrónica: 58 g

IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

La evaluación del impacto ambiental abarca las fases del ciclo de vida de fabricación, distribución, instalación, uso y fin de vida del Producto de Referencia..

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

Límite del sistema	**Fabricación A1-A3**	Los materiales y componentes del producto, el transporte necesario para fabricarlo, su embalaje y los residuos inherentes a su fabricación.
	Distribución A4	Transporte entre el último centro de distribución del Grupo y una media de entregas en la zona de comercialización.
	Instalación A5	Fin de la vida útil del embalaje
	Utilización B1-B7	• Categoría de productos : Productos activos. • Escenario de uso: Funcionamiento continuo (100% del tiempo) durante 10 años al 40% de la carga nominal. Este tiempo de modelado no constituye un requisito de durabilidad máxima.. • Modelo energético: mix eléctrico_baja tensión_2018_China_CN.
	Fin de vida C1-C4	Escenario de fin de vida útil predeterminado que maximiza los impactos
Módulo D		El módulo D se calcula de acuerdo con el PCR-ed4-EN-2021 09 06 sobre la base de los materiales reciclados y el escenario de fin de vida modelizado. Expresa los beneficios y costes netos más allá de los límites del sistema y no debe incluirse en los totales del ciclo de vida..
Programas informáticos y bases de datos utilizados		El conjunto de indicadores utilizado es "Indicators for PEF EF 3.0 (compliant: PEP ed.4, EN15804+A2) v2.0" EIME V6 y su base de datos CODDE-2023-02.

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

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

PEP ecopassport®

IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

	Ciclo de vida total		Fabricación	Distribución	Instalación	Utilización[1]			Fin de vida	Módulo D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Cambio climático - Total	**7.43E+01**	**kg CO_2 eq,**	1.08E+01	1.97E+00	1.57E-01	6.10E+01	0*	6.10E+01	4.15E-01	-2.37E-01
Cambio climático - Combustibles fósiles	**7.41E+01**	**kg CO_2 eq,**	1.07E+01	1.97E+00	1.25E-02	6.10E+01	0*	6.10E+01	4.14E-01	-2.35E-01
Cambio climático biogénico	**2.21E-01**	**kg CO_2 eq,**	6.78E-02	0*	1.44E-01	8.75E-03	0*	8.75E-03	6.96E-04	-1.70E-03
Cambio climático - Uso y transformación del suelo	**1.54E-04**	**kg CO_2 eq,**	1.54E-04	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribución al agotamiento de la capa de ozono	**1.37E-06**	**kg CFC-11 eq,**	1.01E-06	2.28E-09	1.54E-10	3.48E-07	0*	3.48E-07	5.82E-09	-1.39E-08
Acidificación (AP)	**5.29E-01**	**mol de H+ eq,**	6.28E-02	8.34E-03	6.76E-05	4.57E-01	0*	4.57E-01	5.15E-04	-3.44E-03
Eutrofización del agua dulce	**5.66E-05**	**kg P eq,**	2.05E-05	6.94E-07	0*	1.29E-05	0*	1.29E-05	2.25E-05	-8.32E-07
Eutrofización en medios marinos	**6.28E-02**	**kg de N eq,**	1.02E-02	3.72E-03	2.92E-05	4.88E-02	0*	4.88E-02	8.19E-05	-2.04E-04
Eutrofización en tierra	**7.05E-01**	**mol de N eq,**	1.09E-01	4.07E-02	3.51E-04	5.53E-01	0*	5.53E-01	1.01E-03	-2.33E-03
Formación fotoquímica de ozono	**2.06E-01**	**kg COVNM eq,**	3.26E-02	9.96E-03	7.86E-05	1.63E-01	0*	1.63E-01	2.83E-04	-8.52E-04
Agotamiento de los recursos abióticos - elementos	**2.48E-03**	**kg Sb eq,**	2.48E-03	0*	0*	7.83E-07	0*	7.83E-07	0*	-5.92E-04
Agotamiento de los recursos abióticos - Combustibles fósiles	**1.17E+03**	**MJ**	1.48E+02	2.74E+01	1.26E-01	9.87E+02	0*	9.87E+02	4.76E+00	-9.55E+00
Necesidades de agua	**5.35E+00**	**m3 privación mundial eq,**	2.56E+00	7.80E-03	1.91E-02	2.69E+00	0*	2.69E+00	7.92E-02	-2.56E-01
Emisiones de partículas finas	**2.91E-06**	**incidencia de enfermedades**	3.59E-07	5.17E-08	3.89E-10	2.49E-06	0*	2.49E-06	3.28E-09	-2.05E-08

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

[1] Para la fase de Utilización y de conformidad con el PCR en vigor, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, todos los cuales tienen valores indicadores iguales a «0» (cero), no están representados en este cuadro. De acuerdo con las normas PCR vigentes, los valores de los indicadores medioambientales indicados en la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

PEP ecopassport®

	Ciclo de vida total		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	**6.35E+01**	**kBq de U235 eq.**	5.62E+01	0*	0*	7.25E+00	0*	7.25E+00	8.40E-03	-9.77E-01
Ecotoxicidad (agua dulce)	**1.27E+03**	**CTUe**	1.16E+02	1.28E+00	0*	1.15E+03	0*	1.15E+03	2.20E+00	-4.28E+00
Toxicidad humana Efectos cancerígenos	**1.79E-07**	**CTUh**	1.71E-07	2.97E-11	0*	7.81E-09	0*	7.81E-09	3.80E-10	-7.20E-08
Toxicidad en humanos Efectos no cancerígenos	**6.99E-07**	**CTUh**	2.49E-07	1.57E-09	1.15E-10	4.44E-07	0*	4.44E-07	4.05E-09	-6.43E-08
Impactos del uso del suelo/calidad del suelo	**7.55E-01**	**-**	5.12E-01	0*	0*	1.77E-01	0*	1.77E-01	6.59E-02	6.83E-07
Uso de energía primaria renovable Excluyendo recursos energéticos primarios utilizados como materias primas	**1.09E+02**	**MJ**	4.16E+00	3.09E-02	0*	1.04E+02	0*	1.04E+02	3.52E-02	-7.46E-02
Utilización de recursos energéticos primarios renovables como materias primas	**1.34E+00**	**MJ**	1.34E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0*	9.86E-04
Utilización total de recursos energéticos primarios renovables (Energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	**1.10E+02**	**MJ**	5.50E+00	3.09E-02	0*	1.04E+02	0*	1.04E+02	3.52E-02	-7.36E-02
Uso de energía primaria no renovable Excluidos los recursos energéticos no primarios utilizados como materias primas	**1.16E+03**	**MJ**	1.43E+02	2.74E+01	1.26E-01	9.87E+02	0*	9.87E+02	4.76E+00	-9.55E+00
Utilización de recursos energéticos primarios no renovables como materias primas	**4.28E+00**	**MJ**	4.28E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0*	2.69E-06
Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables (Energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	**1.17E+03**	**MJ**	1.48E+02	2.74E+01	1.26E-01	9.87E+02	0*	9.87E+02	4.76E+00	-9.55E+00

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

[1] Para la fase de Utilización y de conformidad con el PCR en vigor, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, todos los cuales tienen valores indicadores iguales a «0» (cero), no están representados en este cuadro. De acuerdo con las normas PCR vigentes, los valores de los indicadores medioambientales indicados en la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

PEP ecopassport®

	Ciclo de vida total		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	**4.38E-02**	**kg**	4.38E-02	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios renovables	**0.00E+00**	**MJ**	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios no renovables	**0.00E+00**	**MJ**	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Consumo neto de agua dulce	**1.26E-01**	**m³**	6.13E-02	1.82E-04	4.46E-04	6.27E-02	0*	6.27E-02	1.84E-03	-5.97E-03
Residuos peligrosos eliminados	**3.93E+01**	**kg**	3.73E+01	0*	0*	1.85E+00	0*	1.85E+00	1.36E-01	-9.88E+00
Residuos no peligrosos eliminados	**1.41E+01**	**kg**	3.20E+00	5.82E-02	1.24E-01	1.06E+01	0*	1.06E+01	1.01E-01	-1.72E-01
Eliminación de residuos radiactivos	**2.35E-03**	**kg**	1.82E-03	3.71E-05	2.46E-06	4.35E-04	0*	4.35E-04	5.14E-05	-6.00E-05
Componentes reutilizados	**0.00E+00**	**kg**	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Materiales para reciclar	**4.16E-02**	**kg**	9.50E-03	0*	0*	0*	0*	0*	3.21E-02	0.00E+00
Materiales para la recuperación de energía	**5.00E-09**	**Kg**	5.00E-09	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Energía exportada	**0.00E+00**	**MJ by energy vector**	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Consumo total de energía primaria a lo largo del ciclo de vida	**1.28E+03**	**MJ**	1.53E+02	2.75E+01	0*	1.09E+03	0*	1.09E+03	4.80E+00	-9.62E+00

Carbono biogénico contenido en el producto	**0.00E+00**	**kg of C**	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Carbono biogénico contenido en los envases asociados	**3.82E-02**	**kg of C**	3.82E-02	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00

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

[1] Para la fase de Utilización y de conformidad con el PCR en vigor, los módulos de información B1, B3, B4, B5 y B7, todos los cuales tienen valores indicadores iguales a «0» (cero), no están representados en este cuadro.
De acuerdo con las normas PCR vigentes, los valores de los indicadores medioambientales indicados en la columna «Módulo D» no deben sumarse con los valores de la columna «Ciclo de vida total».
(*) Para el almacenamiento de carbono biogénico, la metodología utilizada es 0/0.

Los valores de los indicadores definidos en PCR-ed4-EN-2021 09 06 están disponibles en formato digital en la base de datos del sitio web pep-ecopassport.org.

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

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

PEP ecoPASSPORT®

Referencias relacionadas	Coeficiente de extrapolación de los indicadores medioambientales						
		Ciclo de vida total	Fabricación	Distribución	Instalación	utiliza-ción	Fin de vida
LG-048554 LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO DALI	Cambio climático - Total	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Cambio climático - Combustibles fósiles	1.0	1.0	0.6	1.3	1.0	1.0
	Cambio climático biogénico	1.4	1.1	0.0	1.5	1.0	1.1
	Cambio climático - Uso y transformación del suelo	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1
	Contribución al agotamiento de la capa de ozono	0.9	0.9	0.6	1.7	1.0	1.0
	Acidificación (AP)	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Eutrofización del agua dulce	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.1
	Eutrofización en medios marinos	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Eutrofización en tierra	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Formación fotoquímica de ozono	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Agotamiento de los recursos abióticos - elementos	1.0	1.0	0.6	1.1	1.0	1.0
	Agotamiento de los recursos abióticos - Combustibles fósiles	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Necesidades de agua	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Emisiones de partículas finas	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Radiaciones ionizantes - Salud humana	0.9	0.9	0.6	1.7	1.0	1.0
	Ecotoxicidad (agua dulce)	1.0	0.9	0.6	1.1	1.0	1.1
	Toxicidad humana Efectos cancerígenos	1.0	1.0	0.6	2.0	1.0	1.1
	Toxicidad en humanos Efectos no cancerígenos	1.0	1.0	0.6	1.8	1.0	1.0
	Impactos del uso de la tierra/calidad del suelo	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.1
	Utilización de energía primaria renovable - Excluidos los recursos energéticos primarios utilizados como materias primas.	1.0	0.9	0.6	0.8	1.0	1.1
	Utilización de recursos energéticos primarios renovables como materias primas	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	Utilización total de recursos energéticos primarios renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	1.0	1.1	0.6	0.8	1.0	1.1
	Utilización de energía primaria no renovable - Excluidos los recursos energéticos no primarios utilizados como materias primas.	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Utilización de recursos energéticos primarios no renovables como materias primas	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Utilización de materiales secundarios	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	Uso de combustibles secundarios renovables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Uso de combustibles secundarios no renovables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Consumo neto de agua dulce	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Residuos peligrosos eliminados	1.0	1.0	0.0	1.1	1.0	1.0
	Residuos no peligrosos eliminados	1.0	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
	Eliminación de residuos radiactivos	1.0	1.0	0.6	1.7	1.0	1.1
	Componentes reutilizados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Materiales para reciclar	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	Materiales para la recuperación de energía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Energía exportada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Consumo total de energía primaria a lo largo del ciclo de vida	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.0
	Carbono biogénico contenido en el producto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Carbono biogénico contenido en los envases asociados	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Su oficina de ventas habitual
www.legrand.com

Perfil Medioambiental del Producto

LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO ON-OFF

Referencias relacionadas	Coeficiente de extrapolación de los indicadores medioambientales						
		Ciclo de vida total	Fabricación	Distribución	Instalación	utiliza-ción	Fin de vida
LG-048556 LIGHT UP DETECTOR DE PASILLO 3 ZONAS	Cambio climático - Total	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Cambio climático - Combustibles fósiles	1.0	1.0	0.4	1.3	1.0	1.0
	Cambio climático biogénico	1.3	1.1	0.0	1.5	0.0	1.1
	Cambio climático - Uso y transformación del suelo	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1
	Contribución al agotamiento de la capa de ozono	0.9	0.9	0.4	1.7	1.0	1.0
	Acidificación (AP)	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Eutrofización del agua dulce	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.1
	Eutrofización en medios marinos	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Eutrofización en tierra	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Formación fotoquímica de ozono	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Agotamiento de los recursos abióticos - elementos	1.0	1.0	0.4	1.1	1.0	1.0
	Agotamiento de los recursos abióticos - Combustibles fósiles	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Necesidades de agua	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Emisiones de partículas finas	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Radiaciones ionizantes - Salud humana	0.9	0.9	0.4	1.7	1.0	1.0
	Ecotoxicidad (agua dulce)	1.0	0.9	0.4	1.1	1.0	1.1
	Toxicidad humana Efectos cancerígenos	1.0	1.0	0.4	2.0	1.0	1.1
	Toxicidad en humanos Efectos no cancerígenos	1.0	1.0	0.4	1.8	1.0	1.0
	Impactos del uso de la tierra/calidad del suelo	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.1
	Utilización de energía primaria renovable - Excluidos los recursos energéticos primarios utilizados como materias primas.	1.0	0.9	0.4	0.8	1.0	1.1
	Utilización de recursos energéticos primarios renovables como materias primas	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	Utilización total de recursos energéticos primarios renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	1.0	1.1	0.4	0.8	1.0	1.1
	Utilización de energía primaria no renovable - Excluidos los recursos energéticos no primarios utilizados como materias primas.	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Utilización de recursos energéticos primarios no renovables como materias primas	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materiales)	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Utilización de materiales secundarios	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	Uso de combustibles secundarios renovables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Uso de combustibles secundarios no renovables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Consumo neto de agua dulce	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Residuos peligrosos eliminados	1.0	1.0	0.0	1.1	1.0	1.0
	Residuos no peligrosos eliminados	1.0	1.0	0.4	1.4	1.0	1.0
	Eliminación de residuos radiactivos	1.0	1.0	0.4	1.7	1.0	1.1
	Componentes reutilizados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Materiales para reciclar	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	Materiales para la recuperación de energía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Energía exportada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Consumo total de energía primaria a lo largo del ciclo de vida	1.0	1.0	0.4	1.5	1.0	1.0
	Carbono biogénico contenido en el producto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Carbono biogénico contenido en los envases asociados	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0

Número de registro : **LGRP-01729-V01.01-ES**	Normas de redacción : **«PEP-PCR-ed4-EN-2021 09 06» Complementado por «PSR-0005-ed3-2023 06 06»**
Nº de autorización del auditor : **VH18**	Información y normas: **www.pep-ecopassport.org**
Fecha de publicación : **10-2023**	Periodo de validez: 5 años

Verificación independiente de la declaración y los datos, de conformidad con la norma ISO 14025: 2006

Interno ☐ **Externo** ☒

Revisión crítica de la PCR por un grupo de expertos presidido por Julie ORGELET (DDemain)

Los PEP cumplen la XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019
Los elementos del PEP no pueden compararse con los de otro programa

Documento conforme a la norma ISO 14025: 2006 "Etiquetas y declaraciones medioambientales. Declaraciones medioambientales de tipo III»

Datos medioambientales de conformidad con EN 15804 : 2012 + A2 : 2019