

16 rue Pierre-Gilles de Gennes
72400 La Ferté-Bernard, FRANCE
Tél : 02 43 60 40 00 / Fax : 02 43 60 40 09
www.securlite.com
Contact juridique :
s.aubry@securlite.com

Profil Environnemental Produit

SENSPOT
Réf. 40360443



N° d'enregistrement : SFLB-00007-V01.01-FR		Règles de rédaction : « PCR-ed4-FR-2021 09 06 » Complété par le « PSR-0014-ed2.0-FR-2023 07 13 »	
N° d'habilitation du Vérificateur : VH49		Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org/fr/	
Date d'édition : 02-2025		Durée de validité : 5 ans	
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006			
Interne :		Externe :	X
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)			
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 : 2016 ou EN50693 : 2019 Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme.			
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de type III ».			



INFORMATION GÉNÉRALE

Informations sur le produit de référence

	Unité	Valeur
Code article	-	40360443
Nom du produit	-	SENSPOT
Puissance électrique	W	16
Source lumineuse	-	Module LED (remplaçable)
Couleur de la température	K	4000
Flux lumineux émis NF EN 13032-1+A1 :2012	lm	1630
Efficacité lumineuse	lm/W	102
Durée de vie du module LED	Heures	72 000
Module de gestion (sans appareillage de commande)	-	Détecteur Radio piloté + Crépusculaire Préavis extinction ou veille
Tension de fonctionnement nominal	V	220 - 240V AC, 50/60 Hz
Indice de protection de l'eau et de la poussière	IP	44
Indice résistance aux chocs NF EN 62262 : 2004	IK	10/20 joules

Unité déclarée :

Luminaire donné pour une utilisation de 72000h, 1630lumens, d'une durée de vie assignée de 20 années, pour une utilisation en bâtiment résidentiels.



PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des produits suivants :

Les données environnementales couvrent l'ensemble des options principales **00, 03, 21, 43** (remplacer les **XX** du code référence) :

Ainsi que les codes couleurs **2** pour noir ou **3** pour gris en 5ème digit du code de référence (ex : 403023xx).

- 403003xx – 403023xx – 403033xx
- 403004xx – 403024xx – 403034xx
- 403103xx – 403123xx – 403133xx
- 403104xx – 403124xx – 403134xx
- 404003xx – 404023xx – 404034xx
- 404004xx – 404024xx – 404034xx
- 404103xx – 404123xx – 404134xx
- 404104xx – 404124xx – 404134xx
- 403503xx – 403523xx – 403533xx
- 403504xx – 403524xx – 403534xx
- 403603xx – 403623xx – 403633xx
- 403604xx – 403624xx – 403634xx
- 404503xx – 404523xx – 404533xx
- 404504xx – 404524xx – 404534xx
- 404603xx – 404623xx – 404633xx
- 404604xx – 404624xx – 404634xx



UNITÉ FONCTIONNELLE

L'Analyse du Cycle de Vie de cette déclaration est conforme aux critères définis par le **PCR-ed4-EN-2021 09 06** du programme PEP ecopassport®. L'unité fonctionnelle, le scénario d'utilisation, le scénario de maintenance et le scénario de fin de vie concordent avec les hypothèses énoncées dans le **PSR-0014-ed2.0-FR-2023 07 13**.

Les résultats ont été obtenus en utilisant le logiciel Simapro 9.6.0.1 et la base de données Ecoinvent V3.10

« Assurer un éclairage qui délivre un flux lumineux artificiel ramené à 1000 lumens pendant une durée de vie de référence de 35 000 heures. ».

Le débit de référence est calculé ainsi :

$(1,000/\text{flux lumineux du produit de référence en lumens}) \times (35,000/\text{Durée de vie assignée du produit de référence en heures})$

Le **COEFFICIENT DE RÉFÉRENCE** à appliquer à la référence **40360443**, est le suivant :

$(1000/1630) \times (35000/72000) = \mathbf{0,298}$

Représentativité géographique : Fabrication France, distribution, utilisation et fin de vie Europe.



MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Masse totale du Produit de Référence (kg) | 1,670 kg (tout emballage inclus)

% en masse totale du Produit de Référence

Produit seul : 1,533 kg					
Plastique en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
Polycarbonate	8,55%	Zamak ZP5	65,45%	Carte alimentation	4,40%
Silicone	5,74%	Acier non allié	2,37%	Carte LED	2,00%
Nylon	1,20%	Cuivre	1,00%	Carte détection préavis	0,84%
PVC	0,08%	Divers Métaux	<0,1%	Divers composants	<0,1%
Emballages(s) seul(s) : 0,137 kg					
				Carton (Emballage)	7,19%
				Papier (Emballage)	1,04%
Total plastiques :	15,57%	Total métaux :	68,82%	Total autres :	15.61%

Rappel non-utilisation ROHS REACH

RoHS : les produits ne contiennent pas de substances interdites telles que définies dans la directive européenne 2011/65/UE et avenants.

Étapes du cycle de vie

Conformément au PCR-ed4-EN-2021 09 06, les étapes suivantes du cycle de vie ont été prises en compte

Phase de fabrication :	Assemblage final site de la Ferté Bernard, France. Consommations d'électricité pour l'assemblage exclues car négligeables (clipsage et vissage). Modèle d'électricité utilisé : Mix électricité primaire France, secondaire Europe, Glo. Prise en compte du traitement des chutes de production et des déchets d'emballage.
Phase de distribution :	Distribution pour un marché 100% Européen.
Phase d'installation :	Prise en compte des éléments nécessaires à l'installation du produit ainsi que du transport et du traitement en fin de vie des emballages, mix électrique Européen.
Phase d'utilisation :	Durée de vie du produit : 72 000 heures. Consommations sur la durée de vie du produit : 633,6 kWh. Mix électrique Européen.
Phase de fin de vie :	Prise en compte du transport et traitement en fin de vie du produit, mix électrique Européen.

INFORMATION RELATIVE AU CYCLE DE VIE DU PRODUIT

Étape de production			Processus de construction		Étape d'utilisation							Étape de fin de vie				Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Approvisionnement en matières premières	Transport	Fabrication	Transport	Processus de construction-installation	Utilisation	Maintenance	Réparation	Remplacement	Réhabilitation	Utilisation de l'énergie durant l'étape	Besoins en eau durant l'étape d'utilisation	Démolition Déconstruction	Transport	Traitement des déchets	Élimination	
X	X	X	X	X	NM	NM	NM	NM	NM	X	NM	NM	X	X	X	ND

X = Étape modélisée

NM = Étape non modélisée / ND = Non déclaré



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Résultats des indicateurs obligatoires de l'Unité Fonctionnelle (pour 1000 lumens durant 35 000 heures)
des phases de fabrication, distribution, installation, d'utilisation et de fin de vie.

Catégorie d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Use phase (B6)	Fin de vie
Climate change - total	kg CO2 eq	3,01E+01	8,81E+00	1,16E-01	3,63E-02	2,08E+01	4,22E-01
Climate change - fossil	kg CO2 eq	2,99E+01	8,76E+00	1,16E-01	3,37E-02	2,07E+01	3,12E-01
Climate change - biogenic	kg CO2 eq	1,89E-01	3,66E-02	2,07E-05	2,30E-03	4,11E-02	1,09E-01
Climate change - land use and change	kg CO2 eq	4,30E-02	1,24E-02	3,81E-05	2,44E-04	3,01E-02	2,29E-04
Ozone depletion	kg CFC11 eq	9,60E-07	3,21E-07	2,30E-09	8,45E-10	6,30E-07	6,08E-09
Acidification	mol H+ eq	2,15E-01	7,57E-02	3,75E-04	1,26E-04	1,38E-01	1,12E-03
Eutrophication, freshwater	kg P eq	2,17E-03	1,16E-03	8,91E-07	2,52E-06	9,97E-04	1,03E-05
Eutrophication, marine	kg N eq	3,16E-02	1,18E-02	1,24E-04	5,88E-05	1,93E-02	3,76E-04
Eutrophication, terrestrial	mol N eq	3,52E-01	1,34E-01	1,36E-03	4,20E-04	2,14E-01	2,41E-03
Photochemical ozone formation	kg NMVOC eq	1,18E-01	4,34E-02	5,76E-04	1,19E-04	7,24E-02	1,12E-03
Resource use, minerals and metals	kg Sb eq	3,01E-03	2,21E-03	3,79E-07	3,47E-07	7,97E-04	2,46E-06
Resource use, fossils	MJ	1,95E+03	6,62E+01	1,33E-01	1,13E-01	1,88E+03	1,62E+00
Water use	m3 depriv.	1,32E+01	5,14E+00	6,66E-03	3,88E-02	7,95E+00	7,44E-02
Particulate matter	disease inc.	1,16E-06	4,71E-07	9,06E-09	1,33E-09	6,66E-07	1,65E-08
Ionising radiation	kBq U-235 eq	2,09E+01	4,02E-01	7,40E-04	1,02E-03	2,04E+01	1,22E-02
Ecotoxicity, freshwater	CTUe	4,62E+02	3,02E+02	4,36E-01	3,82E-01	1,49E+02	9,39E+00
Human toxicity, cancer	CTUh	1,45E-07	4,99E-08	8,08E-10	1,26E-10	9,02E-08	3,66E-09
Human toxicity, non-cancer	CTUh	1,17E-06	4,49E-07	1,01E-09	5,76E-10	7,11E-07	3,94E-09
Land use	Pt	2,32E+02	8,41E+01	9,65E-01	3,95E-01	1,45E+02	1,16E+00
Renewable primary energy excl. RM	MJ, net CV	2,61E+02	2,05E+01	2,75E-02	9,31E-02	2,40E+02	3,74E-01
Renewable primary energy used as RM	MJ, net CV	6,62E-01	1,25E+00	0,00E+00	-5,86E-01	0,00E+00	0,00E+00
Total renewable primary energy	MJ, net CV	2,61E+02	2,05E+01	2,75E-02	9,31E-02	2,40E+02	3,74E-01
Non renewable primary energy excl. RM	MJ, net CV	1,95E+03	6,62E+01	1,33E-01	1,14E-01	1,88E+03	1,62E+00
Non renewable primary energy used as RM	MJ, net CV	6,26E+00	7,14E+00	0,00E+00	-4,36E-02	0,00E+00	-8,39E-01
Total non renewable primary energy	MJ, net CV	1,95E+03	6,62E+01	1,33E-01	1,14E-01	1,88E+03	1,62E+00
Use of secondary material	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of renewable secondary fuels	MJ, net CV	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of non renewable secondary fuels	MJ, net CV	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Net use of fresh water	m3	8,51E-01	1,47E-01	2,21E-04	1,06E-03	7,01E-01	1,74E-03
Hazardous waste disposed	kg	1,08E-01	4,34E-02	4,91E-05	1,09E-03	4,63E-02	1,75E-02
Non hazardous waste disposed	kg	4,91E+01	2,04E+01	9,45E-02	1,88E-02	2,81E+01	4,34E-01
Radioactive waste disposed	kg	2,64E-02	2,71E-04	5,17E-07	7,61E-07	2,61E-02	1,01E-05
Components for re-use	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materials for recycling	kg	2,18E-01	9,70E-03	0,00E+00	3,93E-02	0,00E+00	1,69E-01
Materials for energy recovery	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Total primary energy	MJ	2,21E+03	8,66E+01	1,61E-01	2,07E-01	2,12E+03	1,99E+00
Biogenic carbon content of the product	kg of C.	0,00E+00	0,00E+00				
Biogenic carbon content of the associated packaging	kg of C.	1,20E-02	1,20E-02				



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Résultats des indicateurs obligatoires de l'Unité Déclarée (pour 1630 lumens durant 72 000 heures)
 des phases de fabrication, distribution, installation, d'utilisation et de fin de vie.

Catégorie d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Use phase (B6)	Fin de vie
Climate change - total	kg CO2 eq	1,01E+02	2,95E+01	3,89E-01	1,22E-01	6,96E+01	1,41E+00
Climate change - fossil	kg CO2 eq	1,00E+02	2,94E+01	3,89E-01	1,13E-01	6,93E+01	1,05E+00
Climate change - biogenic	kg CO2 eq	6,35E-01	1,23E-01	6,95E-05	7,70E-03	1,38E-01	3,67E-01
Climate change - land use and change	kg CO2 eq	1,44E-01	4,15E-02	1,28E-04	8,18E-04	1,01E-01	7,69E-04
Ozone depletion	kg CFC11 eq	3,22E-06	1,08E-06	7,71E-09	2,83E-09	2,11E-06	2,04E-08
Acidification	mol H+ eq	7,21E-01	2,54E-01	1,26E-03	4,22E-04	4,62E-01	3,76E-03
Eutrophication, freshwater	kg P eq	7,28E-03	3,89E-03	2,99E-06	8,45E-06	3,34E-03	3,45E-05
Eutrophication, marine	kg N eq	1,06E-01	3,94E-02	4,15E-04	1,97E-04	6,48E-02	1,26E-03
Eutrophication, terrestrial	mol N eq	1,18E+00	4,49E-01	4,56E-03	1,41E-03	7,17E-01	8,10E-03
Photochemical ozone formation	kg NMVOC eq	3,94E-01	1,46E-01	1,93E-03	3,98E-04	2,43E-01	3,77E-03
Resource use, minerals and metals	kg Sb eq	1,01E-02	7,42E-03	1,27E-06	1,16E-06	2,67E-03	8,26E-06
Resource use, fossils	MJ	6,54E+03	2,22E+02	4,47E-01	3,78E-01	6,31E+03	5,42E+00
Water use	m3 depriv.	4,43E+01	1,72E+01	2,23E-02	1,30E-01	2,67E+01	2,49E-01
Particulate matter	disease inc.	3,90E-06	1,58E-06	3,04E-08	4,47E-09	2,23E-06	5,52E-08
Ionising radiation	kBq U-235 eq	6,99E+01	1,35E+00	2,48E-03	3,42E-03	6,85E+01	4,11E-02
Ecotoxicity, freshwater	CTUe	1,55E+03	1,01E+03	1,46E+00	1,28E+00	5,01E+02	3,15E+01
Human toxicity, cancer	CTUh	4,85E-07	1,67E-07	2,71E-09	4,21E-10	3,03E-07	1,23E-08
Human toxicity, non-cancer	CTUh	3,91E-06	1,51E-06	3,39E-09	1,93E-09	2,39E-06	1,32E-08
Land use	Pt	7,78E+02	2,82E+02	3,24E+00	1,32E+00	4,87E+02	3,88E+00
Renewable primary energy excl. RM	MJ, net CV	8,75E+02	6,89E+01	9,23E-02	3,12E-01	8,04E+02	1,25E+00
Renewable primary energy used as RM	MJ, net CV	2,22E+00	4,19E+00	0,00E+00	-1,96E+00	0,00E+00	0,00E+00
Total renewable primary energy	MJ, net CV	8,75E+02	6,89E+01	9,23E-02	3,12E-01	8,04E+02	1,25E+00
Non renewable primary energy excl. RM	MJ, net CV	6,54E+03	2,22E+02	4,48E-01	3,82E-01	6,31E+03	5,42E+00
Non renewable primary energy used as RM	MJ, net CV	2,10E+01	2,39E+01	0,00E+00	-1,46E-01	0,00E+00	-2,81E+00
Total non renewable primary energy	MJ, net CV	6,54E+03	2,22E+02	4,48E-01	3,82E-01	6,31E+03	5,42E+00
Use of secondary material	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of renewable secondary fuels	MJ, net CV	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of non renewable secondary fuels	MJ, net CV	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Net use of fresh water	m3	2,85E+00	4,92E-01	7,42E-04	3,55E-03	2,35E+00	5,85E-03
Hazardous waste disposed	kg	3,63E-01	1,45E-01	1,65E-04	3,67E-03	1,55E-01	5,86E-02
Non hazardous waste disposed	kg	1,65E+02	6,85E+01	3,17E-01	6,30E-02	9,42E+01	1,46E+00
Radioactive waste disposed	kg	8,84E-02	9,08E-04	1,73E-06	2,55E-06	8,75E-02	3,40E-05
Components for re-use	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materials for recycling	kg	7,32E-01	3,25E-02	0,00E+00	1,32E-01	0,00E+00	5,68E-01
Materials for energy recovery	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Total primary energy	MJ	7,41E+03	2,90E+02	5,39E-01	6,94E-01	7,11E+03	6,67E+00
Biogenic carbon content of the product	kg of C.	0,00E+00	0,00E+00				
Biogenic carbon content of the associated packaging	kg of C.	4,01E-02	4,01E-02				

Règles d'extrapolation

"La présente déclaration environnementale a été élaborée en considérant l'émission d'un flux lumineux artificiel de 1 000 lumens sur une durée de vie de référence de 35 000 heures."

"Les coefficients d'extrapolation sont donnés pour l'impact environnemental de l'unité fonctionnelle, à savoir l'émission d'un flux lumineux artificiel de 1 000 lumens sur 35 000 heures. Pour chaque étape du cycle de vie, les impacts environnementaux du produit considéré sont calculés en multipliant les impacts du produit de référence figurant sur la déclaration par le coefficient d'extrapolation. Le résultat de la colonne « Total » doit être calculé en additionnant les impacts environnementaux de chaque étape du cycle de vie".

Les règles définies sont appliquées à l'aide du fichier de règles d'extrapolation fourni dans le tableau des informations du produit de référence (40360443).

Le calcul des coefficients d'extrapolation au niveau de l'unité fonctionnelle est pris en compte à l'aide de la formule suivante :

$$\text{Coefficient d'extrapolation à l'échelle du produit} \times \left(\frac{\text{Flux lumineux émis par le produit de référence (lm)}}{\text{Flux lumineux émis par le produit concerné (lm)}} \right)$$

Les coefficients d'extrapolation déclarés sont donnés au niveau du produit (unité déclarée) et non de l'unité fonctionnelle.

Coefficients d'extrapolation (gamme environnementale homogène) :

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40300300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40300303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222
40300321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40300343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40300400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40300403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222
40300421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40300443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40302300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40302303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222
40302321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40302343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40302400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40302403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40302421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40302443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40303300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40303303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222
40303321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40303343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40303400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,144	1,291	1,477	1,130
40303403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,108	1,222
40303421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,682	1,150
40303443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	0,813	1,222
40310300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40310303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40310321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150
40310343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40310400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40310403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40310421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150
40310443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40312300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40312303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40312321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150
40312343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40312400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40312403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40312421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40312443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40313300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40313303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40313321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150
40313343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40313400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,825	1,138	1,291	1,818	1,124
40313403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,083	1,228	1,291	1,449	1,222
40313421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,856	1,162	1,291	0,795	1,150
40313443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,142	1,228	1,291	1,063	1,222
40350300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40350303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40350321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40350343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000
40350400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40350403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40350421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40350443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000
40352300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40352303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40352321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40352343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000
40352400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40352403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40352421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40352443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40353300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40353303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40353321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40353343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000
40353400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,477	1,046
40353403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,108	1,000
40353421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,682	1,065
40353443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	0,813	1,000
40360300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046
40360303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40360321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40360343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40360400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046
40360403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40360421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40360443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40362300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046
40362303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40362321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40362343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40362400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046
40362403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40362421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40362443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40363300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40363303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40363321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40363343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40363400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,684	1,042	1,000	1,818	1,046
40363403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,941	1,000	1,000	1,449	1,000
40363421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,714	1,060	1,000	0,795	1,065
40363443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40400300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40400303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261
40400321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40400343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40400400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40400403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261
40400421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40400443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40402300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40402303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261
40402321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40402343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40402400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40402403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261
40402421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40402443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40403300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40403303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40403321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40403343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40403400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,180	1,291	1,364	1,170
40403403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,108	1,261
40403421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,682	1,189
40403443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	0,813	1,261
40410300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40410303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40410321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189
40410343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40410400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40410403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40410421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189
40410443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40412300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40412303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40412321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189
40412343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40412400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40412403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40412421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189
40412443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40413300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40413303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40413321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40413343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40413400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,837	1,174	1,291	1,818	1,163
40413403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	1,094	1,263	1,291	1,449	1,261
40413421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,870	1,198	1,291	0,795	1,189
40413443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,153	1,263	1,291	1,063	1,261
40450300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40450303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40450321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40450343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039
40450400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40450403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40450421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40450443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039
40452300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40452303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40452321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40452343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039
40452400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40452403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40452421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40452443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039
40453300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40453303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40453321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40453343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40453400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,364	1,085
40453403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,108	1,039
40453421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,102	1,000	0,682	1,111
40453443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	0,813	1,039
40460300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085
40460303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40460321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40460343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039
40460400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085
40460403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40460421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40460443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039
40462300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085
40462303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40462321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40462343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039
40462400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085
40462403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40462421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40462443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039
40463300	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085
40463303	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40463321	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40463343	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039
40463400	<i>sans fonction spécifique</i>	1,00	0,695	1,078	1,000	1,818	1,085

Référence	Module de gestion	Coefficient d'économie d'énergie	ÉTAPE DE FABRICATION	ÉTAPE DE DISTRIBUTION	ÉTAPE D'INSTALLATION	ÉTAPE D'UTILISATION	ÉTAPE FIN DE VIE
40463403	version esclave + préavis d'extinction ou veille	0,75	0,953	1,036	1,000	1,449	1,039
40463421	gradable DALI + switch dimming	0,50	0,728	1,096	1,000	0,795	1,104
40463443	avec détection Pro + préavis d'extinction ou veille + radiopilotage	0,55	1,012	1,036	1,000	1,063	1,039

Caractéristiques des produits de la même gamme environnementale homogène :

Référence	Flux sortant (lm)	Puissance lumineuse (W)	Poids brut	Poids structure	Poids de l'alimentation	Poids de la source lumineuse	Poids du système de gestion	Poids de l'emballage	Poids net du luminaire
40300300	1247	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40300303	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40300321	1247	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40300343	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40300400	1300	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40300403	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40300421	1300	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40300443	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40302300	1247	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40302303	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40302321	1247	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40302343	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40302400	1300	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40302403	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40302421	1300	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40302443	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40303300	1247	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40303303	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40303321	1247	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40303343	1247	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40303400	1300	13	1,910	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,733
40303403	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40303421	1300	12	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40303443	1300	13	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40310300	1564	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40310303	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40310321	1564	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40310343	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40310400	1630	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40310403	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40310421	1630	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40310443	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40312300	1564	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40312303	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40312321	1564	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40312343	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40312400	1630	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40312403	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40312421	1630	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40312443	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40313300	1564	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40313303	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40313321	1564	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40313343	1564	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40313400	1630	16	1,900	1,732	0,090	0,034	0,000	0,177	1,723
40313403	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,012	0,177	1,873
40313421	1630	14	1,940	1,732	0,123	0,034	0,000	0,177	1,763
40313443	1630	17	2,050	1,732	0,215	0,034	0,017	0,177	1,873
40350300	1247	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40350303	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40350321	1247	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40350343	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40350400	1300	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40350403	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40350421	1300	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633

Référence	Flux sortant (lm)	Puissance lumineuse (W)	Poids brut	Poids structure	Poids de l'alimentation	Poids de la source lumineuse	Poids du système de gestion	Poids de l'emballage	Poids net du luminaire
40350443	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40352300	1247	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40352303	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40352321	1247	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40352343	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40352400	1300	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40352403	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40352421	1300	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40352443	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40353300	1247	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40353303	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40353321	1247	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40353343	1247	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40353400	1300	13	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40353403	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40353421	1300	12	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40353443	1300	13	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40360300	1564	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40360303	1564	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40360321	1564	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40360343	1564	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40360400	1630	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40360403	1630	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40360421	1630	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40360443	1630	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40362300	1564	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40362303	1564	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40362321	1564	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40362343	1564	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40362400	1630	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40362403	1630	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40362421	1630	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40362443	1630	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40363300	1564	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40363303	1564	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40363321	1564	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40363343	1564	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40363400	1630	16	1,740	1,223	0,090	0,034	0,000	0,137	1,603
40363403	1630	17	1,670	1,223	0,215	0,034	0,012	0,137	1,533
40363421	1630	14	1,770	1,223	0,123	0,034	0,000	0,137	1,633
40363443	1630	16	1,670	1,223	0,215	0,034	0,017	0,137	1,533
40400300	1247	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40400303	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40400321	1247	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40400343	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40400400	1300	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40400403	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40400421	1300	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40400443	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40402300	1247	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40402303	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40402321	1247	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40402343	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40402400	1300	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40402403	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40402421	1300	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40402443	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40403300	1247	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40403303	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40403321	1247	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40403343	1247	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40403400	1300	12	1,970	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,793
40403403	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40403421	1300	12	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40403443	1300	13	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40410300	1564	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40410303	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40410321	1564	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40410343	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40410400	1630	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40410403	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933

Référence	Flux sortant (lm)	Puissance lumineuse (W)	Poids brut	Poids structure	Poids de l'alimentation	Poids de la source lumineuse	Poids du système de gestion	Poids de l'emballage	Poids net du luminaire
40410421	1630	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40410443	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40412300	1564	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40412303	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40412321	1564	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40412343	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40412400	1630	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40412403	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40412421	1630	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40412443	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40413300	1564	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40413303	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40413321	1564	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40413343	1564	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40413400	1630	16	1,960	1,804	0,090	0,034	0,000	0,177	1,783
40413403	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,012	0,177	1,933
40413421	1630	14	2,000	1,804	0,125	0,034	0,000	0,177	1,823
40413443	1630	17	2,110	1,804	0,215	0,034	0,017	0,177	1,933
40450300	1247	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40450303	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40450321	1247	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40450343	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40450400	1300	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40450403	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40450421	1300	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40450443	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40452300	1247	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40452303	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40452321	1247	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40452343	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40452400	1300	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40452403	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40452421	1300	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40452443	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40453300	1247	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40453303	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40453321	1247	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40453343	1247	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40453400	1300	12	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40453403	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40453421	1300	12	1,840	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,703
40453443	1300	13	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40460300	1564	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40460303	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40460321	1564	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40460343	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40460400	1630	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40460403	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40460421	1630	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40460443	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40462300	1564	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40462303	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40462321	1564	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40462343	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40462400	1630	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40462403	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40462421	1630	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40462443	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40463300	1564	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40463303	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40463321	1564	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40463343	1564	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593
40463400	1630	16	1,800	1,295	0,090	0,034	0,000	0,137	1,663
40463403	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,012	0,137	1,593
40463421	1630	14	1,830	1,295	0,125	0,034	0,000	0,137	1,693
40463443	1630	17	1,730	1,295	0,215	0,034	0,017	0,137	1,593