

Bailey

lights

for professionals



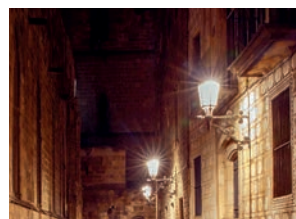
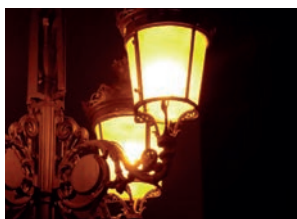
led utility

La LED Corn, la LED Retrofit pour le marché professionnel

Depuis que Thomas EDISON a inventé sa célèbre lampe à incandescence, beaucoup d'autres lampes ont été inventées. Le point commun entre la plupart de ces lampes et la lampe à incandescence d'origine reste malgré tout le fait d'être très énergivore par rapport à la quantité de lumière produite. Quand on avait besoin d'une forte intensité lumineuse, la consommation électrique montait en flèche. Aujourd'hui, ces consommations excessives sont inacceptables. Dans un monde où l'économie d'énergie est devenue incontournable, les lampes énergivores et d'une durée de vie relativement courte sont désormais obsolètes.

Entre-temps, l'Union Européenne a interdit l'importation de bon nombre de ces lampes (les lampes à vapeur de mercure telles que les gammes HQL et HPL, les lampes à lumière mixte et les lampes à incandescence, par exemple).

Ces lampes en question étaient souvent utilisées dans des luminaires extérieurs, qui ont une durée de vie bien supérieure à celle des lampes elles-mêmes. Ces luminaires sont aussi très décoratifs et déterminants pour l'image d'un quartier, d'une rue voire de toute une ville.



Economique et facile à entretenir

La suppression progressive a fait augmenter la demande pour une alternative en LED « Retrofit » évitant de remplacer le luminaire complet. Sinon, l'économie réalisée sur la consommation aurait été annulée par le coût de remplacement par des luminaires neufs.

Depuis quelques années, cette alternative LED existe. C'est une source lumineuse contenant une quantité importante de LED, placés dans des tubes étanches, montés en cercle autour d'un cylindre en aluminium. De par sa forme, cette lampe est généralement appelée la LED Corn.

En fonction du flux en lumen et de la puissance, le nombre de LED augmente ou diminue, ce qui détermine ensuite la taille de la lampe.

Outre l'écart de consommation (la LED Corn consomme jusqu'à 75% d'énergie en moins par rapport aux lampes à décharge équivalentes), la LED Corn a une durée de vie nettement supérieure. Certaines LED Corn peuvent fonctionner jusqu'à 50 000 heures !

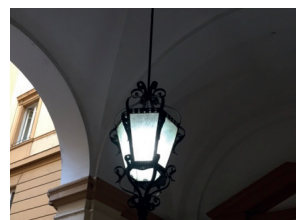
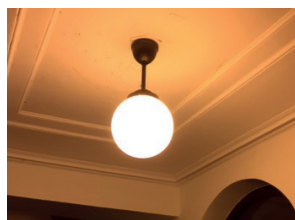
Si la LED Corn remplace une source lumineuse raccordée à une platine ou un ballast, ce dispositif doit être shunté ou enlevé. Et il ne devra donc plus être remplacé, ce qui génère une économie supplémentaire.

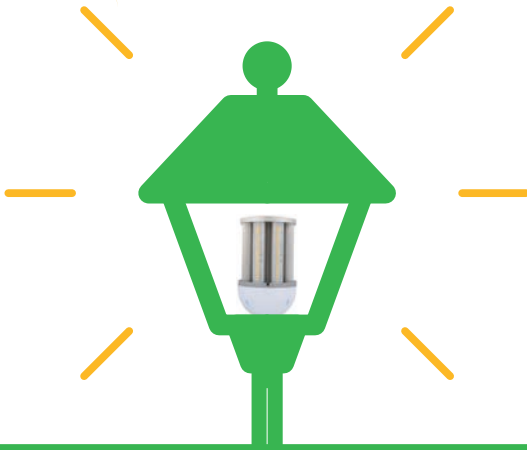
A quoi faut-il faire attention ?

L'intensité lumineuse est aujourd'hui exprimée en lumen et plus rarement en watt. Pour une source lumineuse qui doit produire beaucoup de lumière, il est très important par conséquent de tenir compte du rapport lumen – Watt. Quand on compare les prix surtout, la durée de vie (en raison de la maintenance) et le rapport lumen – Watt déterminent en définitive la durabilité du produit. Un rapport de 150 lm/Watt est considéré comme très bon pour la LED Corn.

Comme en matière de LED, l'évolution technologique est constante, on trouve sur le marché pratiquement toutes les teintes de lumière (exprimées en ° Kelvin) ; de 2000K, 2700K, 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc naturel) à 6500K (blanc froid), aussi bien en culots E27 qu'en culots E40.

De ce fait, la LED Corn peut d'ores et déjà servir de remplacement Retrofit idéal à l'intérieur comme à l'extérieur. Pensez à l'éclairage des rues et des parkings, mais n'oubliez pas non plus les applications intérieures, là où il faut éclairer un plafond à une grande hauteur ou une surface importante (entrepôt, église, salle de classe, salle de réception, etc.). Certaines marques intègrent ce qu'on appelle une ventilation active. Ce ventilateur fait du bruit, ce qui rend cette LED moins adaptée à un usage intérieur, par exemple.





High Output Led
150 lm/W

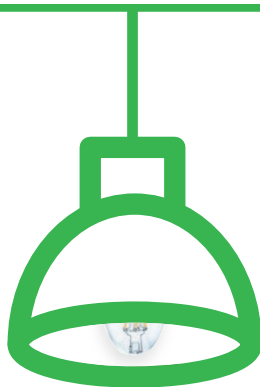
LED Corn HOL



Regardez le film:



LED Corn 1D



LED Filament HIL

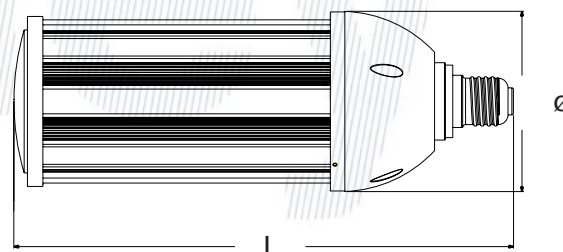
LED Corn

L'arrêt de fabrication des lampes à vapeur de mercure, comme les HQL ou HPL, ainsi que les lampes mixtes et incandescentes à forte puissance a généré une forte demande pour une alternative LED en remplacement, permettant de ne remplacer que la lampe et de conserver les luminaires existants. Bailey a été l'un des premiers à développer la gamme LED CORN, pour répondre précisément à ce besoin.

Il en résulte non seulement une baisse de la consommation énergétique (les LED CORN HOL consomment 75% de moins que les anciennes lampes à décharge, à flux équivalent), mais aussi une durée de vie beaucoup plus importante (jusqu'à 50 000 heures).

Les lampes Bailey LED Corn HOL ont un excellent rendement lumineux de 150lm/W !! 4 teintes sont disponibles, 2000K (teinte orangée similaire aux lampes sodium), 2700K et 3000K (blanc chaud), 4000K (blanc neutre, la teinte des lampes à iodures métalliques) et 6500K (blanc froid). Elles sont disponibles en culots E27 et E40 dans la majorité des puissances.

Nos LED Corn HOL sont idéales pour des éclairages puissants en intérieur et en extérieur, pas seulement en éclairage urbain ou de parcs de stationnement, mais aussi en intérieur lorsque les plafonds sont hauts et la surface à éclairer est importante (entrepôts, halls d'accueil, ateliers, usines, églises, etc...)



LED Corn 2000K



Code Bailey	W	Culot	ø (mm)	L (mm)	lm	Lampe à vapeur de mercure 4000K HME/HQL/HPL	Lampe sodium haute pression 2000K HSE/HST - SON - NAV	Lampe à iodure métallique 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
LED Corn EcoWarm teinte blanc chaud extra Photo 1								
80100039953	27	E27	93	200	2600			
80100039954	36	E27	93	230	3500		50W ±3500lm	
80100039955	54	E40	93	265	5200		70W ±5600lm	

Bailey lights

LED Corn 2700K



Code Bailey	W	Culot ø (mm) L (mm) Im			Lampe à vapeur de mercure 4000K HME/HQL/HPL	Lampe sodium haute pression 2000K HSE/HST - SON - NAV	Lampe à iodure métallique 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
LED Corn Compact Warm Photo 2							
142413	12	E27	60	127	1500	50W ±1800lm	
142414	18	E27	60	147	2250		
142415	27	E27	60	172	3375	80W ±3800lm	50W ±3500lm
142416	36	E27	85	205	4600		50W ±4000lm
142417	45	E27	85	235	5700	125W ±6300lm	70W ±5600lm
142418	54	E27	85	235	6900	125W ±6300lm	
142419	63	E27	85	250	8000		
142420	36	E40	85	223	4600		
142421	45	E40	85	253	5700	125W ±6300lm	
142422	54	E40	85	253	6900	125W ±6300lm	
142423	63	E40	85	268	8000		100W ±8500lm

LED Corn 3000K



Code Bailey	W	Culot ø (mm) L (mm) Im			Lampe à vapeur de mercure 4000K HME/HQL/HPL	Lampe sodium haute pression 2000K HSE/HST - SON - NAV	Lampe à iodure métallique 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
LED Corn HOL 150lm/W Photo 3							
80100036284	12	E27	65	165	1752		
80100040947	20	E27	65	195	2920		50W ±3500lm
80100036332	27	E27	93	195	3900		50W ±3500lm
80100036335	36	E27	93	228	5250		70W ±5600lm
80100036299	45	E27	93	259	6570		
80100036331	20	E40	65	195	2920		50W ±3500lm
80100036334	36	E40	94	236	5250		
80100036336	45	E40	94	267	6570		
80100036338	54	E40	94	267	7880		100W ±9000lm
100W ±8500lm							
LED Corn HOL Plus 150lm/W Photo 4							
80100040990	80	E40	147	242	11000		100W ±9000lm
80100040993	100	E40	147	252	13650		150W ±15000lm
80100040996	120	E40	147	272	16450		150W ±13000lm



LED Corn 4000K



Code Bailey	W	Culot ø (mm)	L (mm)	lm	Lampe à vapeur de mercure 4000K HME/HQL/HPL	Lampe sodium haute pression 2000K HSE/HST - SON - NAV	Lampe à iode métallique 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
LED Corn HOL 150lm/W Photo 3							
80100036283	12	E27	65	165	1800	50W ±1800lm	
80100036285	20	E27	65	195	3000	80W ±3800lm	
80100036289	27	E27	93	198	4050	80W ±3800lm	
80100036295	36	E27	93	228	5400	125W ±6300lm	
80100036298	45	E27	93	259	6750	125W ±6300lm	
80100036303	54	E27	93	259	8100		
80100036330	20	E40	65	195	3000	80W ±3800lm	
80100036293	36	E40	93	236	5400	125W ±6300lm	
80100036297	45	E40	93	267	6750	125W ±6300lm	
80100036301	54	E40	93	267	8100		
LED Corn HOL Plus 150lm/W Photo 4							
80100040991	80	E40	147	242	11250		
80100040994	100	E40	147	252	13900	250W ±13000lm	
80100040997	120	E40	147	272	17000	400W ±22000lm	250W ±18000lm
LED Corn Basic 115lm/W Photo 5							
80100040984	27	E27	90	210	3100	80W ±3800lm	50W ±3500lm
80100040985	27	E40	90	210	3100		
80100040986	36	E27	90	230	4200	80W ±3800lm	50W ±4000lm
80100040987	36	E40	90	230	4200		
80100040988	54	E40	90	270	6200	125W ±6300lm	
LED Corn Plus 150lm/W ventilateur intégré Photo 6							
80100040288	80	E40	118	272	10550		100W ±9000lm
80100040289	100	E40	118	294	13360	250W ±13000lm	150W ±15000lm
80100040290	140	E40	118	338	18540	400W ±22000lm	250W ±18000lm
LED Corn 1D - 100-240V IP64 flux concentré dans 1 direction, vers le sol Photo 7							
80100039418	27	E27	87	199	2900		50W ±3500lm
80100039419	36	E27	87	207	3900	80W ±3800lm	50W ±4000lm
80100039420	45	E27	87	234	4900		70W ±5600lm
80100039421	54	E27	87	268	5900	125W ±6300lm	
LED Corn Road Twist II - 100-260V 180° culot rotatif Photo 8							
142429	40	E40	92	218	6000	125W ±6300lm	70W ±5600lm
142430	60	E40	92	275	8700		100W ±9000lm
							100W ±8500lm
LED Corn Hi-B IP42 180° 6W Uplight Photo 9							
80100040999	80	E40	200	184	10800		100W ±9000lm
80100041000	115	E40	230	199	16200	250W ±13000lm	150W ±15000lm

Bailey lights

LED Corn 6500K



Code Bailey	W	Culot	ø (mm)	L (mm)	lm	Lampe à vapeur de mercure	Lampe sodium haute pression	Lampe à iodure métallique
						4000K HME/HQL/HPL	2000K HSE/HST - SON - NAV	3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
LED Corn HOL 150lm/W Photo 3								
80100036311	20	E27	65	195	3050			
80100036288	27	E27	93	198	4100			
80100036294	36	E27	93	228	5470			
80100036337	45	E27	94	259	6840			
80100036302	54	E27	93	259	8200			
80100036292	36	E40	93	236	5470			
80100036296	45	E40	93	267	6840			
80100036300	54	E40	93	267	8200			
LED Corn HOL Plus 150lm/W Photo 4								
80100040992	80	E40	147	242	11750			
80100040995	100	E40	147	252	14700			
80100040998	120	E40	147	272	17650			

Accessoire Recommandé:

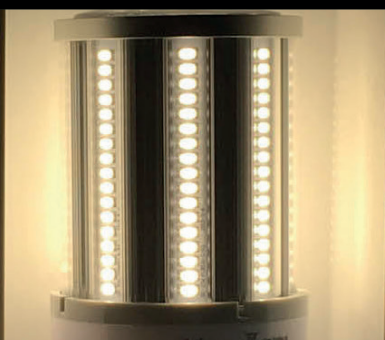
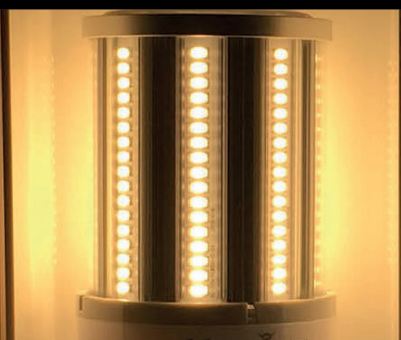
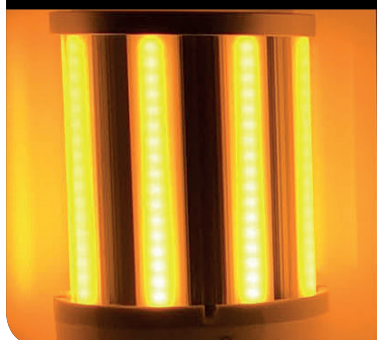
**140440**SPD Module de protection
contre les surtensions

2000K

3000K

4000K

6500K





ecobasic

plus de lumière pour le même budget

La gamme BAILEY Ecobasic est la source LED idéale pour le remplacement des lampes à incandescence ou fluorescentes. A la fois ECOlogiques et ECONomiques, ces lampes ont un excellent rapport qualité-prix, une durée de vie de 15 000 heures et une faible consommation énergétique. En comparaison avec les lampes fluocompactes, la durée de vie est semblable, le prix n'est pas forcément plus élevé, avec l'avantage de s'allumer instantanément.

2700, 3000 et 4000K

Non Dimmable

A+

IRC 80-89

220-240V/AC

Bailey

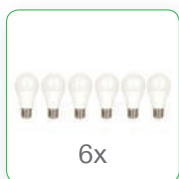
ecobasic standard



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100038990	E27	220-240	6	2700	480	Opale	60x110
80100038994	B22d	220-240	6	2700	480	Opale	60x110
80100040021	E27	220-240	6	4000	495	Opale	60x110
80100038996	B22d	220-240	6	4000	495	Opale	60x110
80100038991	E27	220-240	10	2700	806	Opale	60x110
80100038995	B22d	220-240	10	2700	806	Opale	60x110
80100040022	E27	220-240	10	4000	830	Opale	60x110
80100038997	B22d	220-240	10	4000	830	Opale	60x110
80100038992	E27	220-240	12	2700	1055	Opale	60x120
80100040023	E27	220-240	12	4000	1090	Opale	60x120
142196	E27	220-240	15	2700	1200	Opale	60x120
80100040024	E27	220-240	15	4000	1240	Opale	65x133



ecobasic EcoPack 6st.



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
142088	E27	220-240	8	2700	650	Opale	60x110



ecobasic sphérique



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040415	E14	220-240	6	2700	480	Opale	45x80
80100040416	E27	220-240	6	2700	480	Opale	45x80

ecobasic flamme



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040414	E14	220-240	6	2700	480	Opale	37x100



ecobasic compact



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040590	E27	220-240	5	3000	400	Opale	37x116
80100040591	E27	220-240	5	4000	420	Opale	37x116
80100040592	E27	220-240	7	3000	620	Opale	37x116
80100040593	E27	220-240	7	4000	640	Opale	37x116
80100040594	E27	220-240	11	3000	970	Opale	44x139
80100040595	E27	220-240	11	4000	1000	Opale	44x139

ecobasic GU10



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040756	GU10	220-240	5	3000	380	Opale	50x60
80100040757	GU10	220-240	5	4000	390	Opale	50x60

ecobasic PAR11 (dimmable)



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100041300	GU10	3	3000	270	480	Opale	35x47
80100041301	GU10	3	4000	280	480	Opale	35x47

Bailey lights

ecobasic T8



Alimentation secteur (220-240V AC, en plaçant un starter LED spécifique, fourni) ou remplacement direct sur ballast ferromagnétique existant

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040811	G13	220-240	10	3000	870	Opale	29x600
80100040812	G13	220-240	10	4000	930	Opale	29x600
142208	G13	220-240	14	3000	1220	Opale	29x900
142209	G13	220-240	14	3000	1310	Opale	29x900
80100040813	G13	220-240	20	3000	1740	Opale	29x1200
80100040814	G13	220-240	20	4000	1860	Opale	29x1200
80100040815	G13	220-240	24	3000	2200	Opale	29x1500
80100040816	G13	220-240	24	4000	2300	Opale	29x1500

ecobasic T5



Remplacement direct sur ballast électronique existant, ne fonctionne qu'avec un starter HE.
Pour des ballasts appropriés, voir bailey.fr

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040803	G5	220-240	8	3000	800	Opale	16x549
80100040804	G5	220-240	8	4000	820	Opale	16x549
80100040805	G5	220-240	12	3000	1200	Opale	16x849
80100040806	G5	220-240	12	4000	1220	Opale	16x849
80100040807	G5	220-240	16	3000	1600	Opale	16x1149
80100040808	G5	220-240	16	4000	1620	Opale	16x1149
80100040809	G5	220-240	20	3000	2000	Opale	16x1449
80100040810	G5	220-240	20	4000	2050	Opale	16x1449

ecobasic T5 AC



Démonter le ballast existant avant utilisation: Alimentation secteur directe (220-240V AC)

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
142200	G5	120-240	14	3000	2030	Opale	16x549
142201	G5	120-240	14	4000	2100	Opale	16x549
142202	G5	120-240	20	3000	2900	Opale	16x849
142203	G5	120-240	20	4000	3000	Opale	16x849
142204	G5	120-240	25	3000	3630	Opale	16x1149
142205	G5	120-240	25	4000	3750	Opale	16x1149
142206	G5	120-240	25	3000	3630	Opale	16x1449
142207	G5	120-240	25	4000	3750	Opale	16x1449



ecobasic circular



Démonter le ballast existant avant utilisation

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040820	G10q	220-240	11	4000	1000	Opale	205x30
80100040821	G10q	220-240	16	4000	1450	Opale	298x30

ecobasic LED Strip



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Longueur
141961		12	6.8/m	3000	700/m	bande	3m
141962		12	6.8/m	4000	750/m	bande	3m
141963*		12	5/m	RVB	180/m	bande	3m

*avec Télécommande

Kit de 3 mtr de ruban LED complet avec transformateur sur prise, câble de connexion 1,80mtr et interrupteur. Le ruban est pour usage intérieur uniquement (IP20) et équipé d'une bande adhésive 3M. Sécable tous les 10cm.

10-pack Combi



Code Bailey	Type
140818	Pack de 10 douilles E27 + 10 lampes ECOBASIC LED 10W 4000K

Excellent
Rapport
Qualité-Prix

ecobasic UFO

Bailey propose la Led UFO en 3 tailles, diamètre 230mm, 150mm et 120mm. Ce qui rend cette lampe si unique est sa forme extra-plate. Elle a été conçue comme alternative à la lampe fluorescente très souvent utilisée pour éclairer les tables de billard. Ce sont des lampes rondes avec une diffusion de lumière uniforme. La diffusion de lumière des lampes UFO est tellement agréable qu'elle peut également être utilisée dans une suspension ou applique. Vous pouvez même l'installer dans une suspension industrielle, si la forme du réflecteur le permet.

Disponibles en 2700K et 4000K, avec un flux de 850 à 1800 lumen.

2700 et 4000K
Non dimmable
850 à 1800lm
11 à 22W
25.000 h.
E27

lights

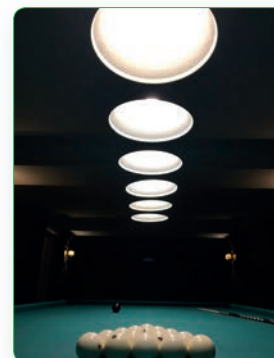
UFO



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
142197	E27	220-240	11	2700	850	Opale	120x67
142198	E27	220-240	11	4000	880	Opale	120x67
142073	E27	220-240	16	2700	1200	Opale	150x81
142074	E27	220-240	16	4000	1280	Opale	150x81
142075	E27	220-240	22	2700	1670	Opale	230x81
142076	E27	220-240	22	4000	1800	Opale	230x81



Exemple d'application





LED Filament HIL

La forme elliptique est très répandue dans le secteur de l'éclairage, dans de nombreuses applications comme l'éclairage public, les suspensions industrielles et autres luminaires. Avec la LED filament HIL, Bailey rend hommage à cette forme. On la retrouve de plus en plus souvent dans les éclairages décoratifs car le look industriel a fait son grand retour dans la décoration intérieure. Pour voir le filament, on choisit la version transparente, pour profiter de la forme elliptique dans toute sa splendeur, on préfère la version mate. Existe en blanc chaud (2800K). Avec un flux en lumen exceptionnel (1700 et 1800 Lm) pour la technologie des LED filament, cette source lumineuse est parfaite dans des luminaires industriels ou suspendus et les lanternes de rue décoratives classiques à faible hauteur.

2800K

Non Dimmable

1700 et 1800lm

20W

15.000 h.

E27

Ellips BE90



Code Bailey	Forme	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100038464	BE90	E27	220-240	20	2800	1800	Clair	90x225
80100038465	BE90	E27	220-240	20	2800	1700	Dépoli	90x225



Bailey lights

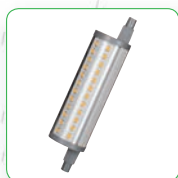
LED R7s

Slim (Aussi fines que les anciennes ampoules R7s « crayons » halogènes)



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040400	R7s	100-240	5	3000	450	Clair	12x78
80100040401	R7s	100-240	9	3000	750	Clair	12x118
80100040402	R7s	100-240	9	4000	780	Clair	12x118

300°



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040695*	R7s	220-240	12	3000	1500	Clair	28x118
80100040696	R7s	220-240	14	4000	1700	Clair	28x118

*dimmable

360°



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100040417	R7s	220-240	5	4000	500	Clair	22x78
80100040565*	R7s	220-240	5	3000	350	Clair	22x78
142580*	R7s	220-240	6	2700	680	Clair	28x78
142581*	R7s	220-240	6	4000	700	Clair	28x78
80100040566*	R7s	220-240	10	3000	840	Clair	22x118
80100040418	R7s	220-240	10	4000	1100	Clair	22x118
142582*	R7s	220-240	12	2700	1400	Clair	28x118
142583*	R7s	220-240	12	4000	1440	Clair	28x118
80100038760*	R7s	100-240	15	3000	1400	Clair	22x189
80100038761*	R7s	100-240	15	4000	1450	Clair	22x189

*dimmable

LED PL

Les LED PL remplacent les lampes fluocompactes (CFL) existantes plus connues sous le nom de lampes PL. PL est l'abréviation de Public car ces lampes sont principalement utilisées dans des luminaires muraux et plafonniers dans les ERP et bureaux. Les lampes PL existent avec de nombreux culots, G24d, G24q, G23, 2G11, etc... Chaque culot est pourvu de 2 ou 4 contacts électriques (PIN). Lors du remplacement d'une

lampe PL fluocompacte par une lampe LED PL Bailey, l'installateur devra shunter l'ancien ballast ou l'enlever, pour connecter la version LED directement au réseau électrique. Non seulement la consommation de la lampe LED est plus faible, mais vous supprimez également l'énergie consommée par le ballast. Les lampes LED PL durent environ 6 fois plus longtemps que les versions fluocompactes.



G23



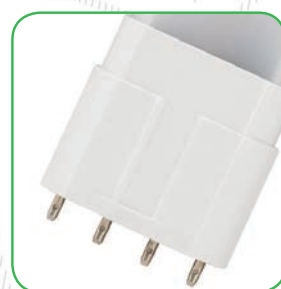
2G7



G24d



G24q



2G11

G24d (dans luminaires ouverts uniquement)



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL G24d 100-240V branchement direct sur secteur									
80100035531	6	3000	420	46x136			10/13W		
80100036393	6	4000	440	46x136			10/13W		
80100035532	8	3000	575	46x158			18W		
80100036395	8	4000	590	46x158			18W		
80100035533	10	3000	710	46x180			26W		
80100036396	10	4000	740	46x180			26W		

G24q (dans luminaires ouverts uniquement)



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL G24q 100-240V branchement direct sur secteur									
80100035510	6	3000	420	46x136				10/13W	
80100036390	6	4000	440	46x136				10/13W	
80100035511	8	3000	575	46x158				18W	
80100036391	8	4000	590	46x158				18W	
80100035512	10	3000	710	46x180				26W	
80100036392	10	4000	740	46x180				26W	

Bailey lights

G23



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL G23 220-240V AC ou EM retrofit									
80100039423	4.5	3000	390	33x166	5/7W				
80100039424	4.5	4000	405	33x166	5/7W				
80100038775	6	3000	520	30x235	9/11W				
80100038776	6	4000	540	30x235	9/11W				

2G7



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL 2G7 220-240V branchement direct sur secteur									
80100041284	4.5	3000	435	35x152		9/11W			
80100041285	4.5	4000	450	35x152		9/11W			

2G11



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL 2G11 100-265V *177-265V AC ou sur ballast ferromagnétique									
80100038470	8	3000	670	39x232					18W
80100038471	8	4000	720	39x232					18W
80100038472	10	3000	840	39x327					24W
80100038473	10	4000	900	39x327					24W
80100038474	15	3000	1200	39x422					36W
80100038475	15	4000	1350	39x422					36W
80100038476*	24	3000	2000	39x542					55W
80100038477*	24	4000	2150	39x542					55W

2G11 Double-sided (Eclairage double-face)



Code Bailey	W	K	lm	Dimensions	G23 2-pins TC-S	2G7 4-pins TC-SEL	G24d 2-pins TC-D	G24q 4-pins TC-DEL	2G11 4-pins TC-L
LED PL 2G11 double sided 100-240V AC ou EM retrofit									
80100040747	15	4000	1500	44x422					36W
80100040748	24	4000	2400	44x542					55W

LED 2D GR8



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100439347	GR8	230	6,5	2700	750	Opale	18x136
80100439348	GR8	230	6,5	3000	770	Opale	18x136
80100439350	GR8	230	6,5	3500	800	Opale	18x136
80100439351	GR8	230	6,5	4000	830	Opale	18x136

fonctionnant sur ballast ferromagnétique (CCG)

LED 2D GR10q 230V



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100439355	GR10q	230	12,5	2700	1400	Opale	23x201
80100439356	GR10q	230	12,5	3500	1500	Opale	23x201
80100439358	GR10q	230	12,5	4000	1550	Opale	23x201

fonctionnant sur ballast ferromagnétique (CCG)

LED 2D GR10q 53V/AC



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100439352	GR10q	53	12,5	2700	1400	Opale	23x201
80100439353	GR10q	53	12,5	3500	1500	Opale	23x201
80100439354	GR10q	53	12,5	4000	1550	Opale	23x201

fonctionnant sur ballast électronique (ECG)

Bailey lights

LED Industry

Nos lampes LED Industry fonctionnent sur une plage de tension d'utilisation élargie et une fréquence de 50/60Hz. Elles sont donc parfaitement aptes pour des applications où les tensions d'alimentation peuvent être instables: usines, ateliers avec machines, trains, plateformes offshore, etc...)

2700 et 4000K
Non dimmable
250 à 1655lm
3.5 à 14W
25.000 h.
E27

lights

LED Industry



Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
142078	E27	100-260	5.5	4000	570	Dépoli	45x73
142077	E27	100-260	14	4000	1655	Dépoli	70x135
80100040407	E27	100-260	10	4000	885	Opale	60x114
80100041569**	B22d	100-260	10	4000	885	Opale	60x114

80100040694	E27	100-250*	9	4000	1000	Opale	60x114
-------------	-----	----------	---	------	------	-------	--------

80100041660	E14	100-240*	3.5	2700	250	Opale	45x83
-------------	-----	----------	-----	------	-----	-------	-------

*Le type de tension AC / DC peut être utilisé dans les systèmes d'éclairage de secours à courant continu

** Approuvé et référencé par la Marine Nationale Française (code OTAN n° 171278379)



BRIGHT
idea



LED Floodlights

Depuis les débuts de la technologie LED, la demande en projecteurs extérieurs LED a été en croissance constante. Leur faible consommation et longue durée de vie les rendent particulièrement adaptés pour l'éclairage extérieur des bâtiments, façades, là où la maintenance est coûteuse, en permettant d'accentuer l'éclairage là où il est nécessaire.

3000 - 4000 - 6500K et en Couleur

Dimmable selon le modèle

90lm à 30900lm

10 à 300W

35.000 h.

IP65

Bailey

Slim Detect



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
139843	220-240	20	4000	1400	Noir	180x153x38
139844	220-240	30	4000	2100	Noir	206x170x43
139845	220-240	50	4000	3500	Noir	237x190x47

Ce projecteur à LED BAILEY est très plat, solide et durable, il a beaucoup d'applications. Le corps du projecteur est en aluminium, la façade avant est en verre trempé. Il est équipé d'un détecteur de mouvement, réglable (distance, durée d'allumage et angle). Il est particulièrement adapté pour les endroits où un éclairage occasionnel est nécessaire, avec allumage automatique. Ce projecteur est étanche, IP65, il existe en plusieurs puissances, en une seule teinte blanc 4000K. Il est équipé d'un câble d'alimentation d'1 mètre. Applications typiques: entrées de bâtiments, chemins d'accès, portes de garages, entrées de parkings, jardins, etc...

Bailey lights

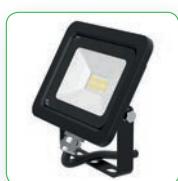
Floodlight Slim Sensor



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
140445	220-240	20	3000	1600	Noir	187x160x56
140446	220-240	20	6500	1900	Noir	187x160x56
140447	220-240	30	3000	2000	Noir	187x160x56
140448	220-240	30	6500	2300	Noir	187x160x56
140449	220-240	50	3000	4000	Noir	212x206x55
140450	220-240	50	6500	4700	Noir	212x206x55

- Câble alimentation: 0.5 mtr
- Durée de vie: 30.000h (L80/B10)
- Température ambiante: -35°C to +45°C
- Réglages du détecteur: Réglage durée (10sec ~ 7min) / Sensibilité / Lux (Journée ou nuit)
- Portée: 7m (<24°)

Floodlight Slim



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
140451	220-240	10	3000	800	Noir	103x83x24
140452	220-240	10	6500	850	Noir	103x83x24
140453	220-240	20	3000	1600	Noir	160x122x26
141537	220-240	20	6500	1900	Noir	160x122x26
141538	220-240	30	3000	2000	Noir	160x122x26
141539	220-240	30	6500	2300	Noir	160x122x26
141540	220-240	50	3000	4000	Noir	206x160x34
141541	220-240	50	6500	4700	Noir	206x160x34
141542	220-240	100	3000	7900	Noir	380x280x38
141543	220-240	100	6500	9000	Noir	380x280x38
141544	220-240	150	3000	11000	Noir	445x335x47
141545	220-240	150	6500	12000	Noir	445x335x47

- Câble alimentation: 0.5 mtr
- Durée de vie: 30.000h (L80/B10)
- Température ambiante: -35°C to +45°C
- Valve de décompensation pour maintenir l'étanchéité en cas de dépression ou surpression interne à l'appareil.



Gris BaiColour



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
90500036595	100-240	20	Bleu	190	Gris	140x180x115
90500036596	100-240	20	Vert	860	Gris	140x180x115
90500036597	100-240	20	Orange	180	Gris	140x180x115
90500036598	100-240	20	Rouge	250	Gris	140x180x115
90500036602	100-240	30	Rouge	380	Gris	225x185x111
90500036604	100-240	50	Vert	2887	Gris	290x240x130

Noir RVBW + Télécommande



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
141002	100-240	20	RVB + 6000K	440	Noir	194x163x53
141003	100-240	30	RVB + 6000K	700	Noir	239x209x61
141004	100-240	50	RVB + 6000K	970	Noir	296x249x68

Plus



Code Bailey	V	W	K	lm	Corps	Dimensions (mm)
140443	200-240	200	3000	21350	Noir	300x365x60
140444	200-240	200	6500	23500	Noir	300x365x60
140442	200-240	300	3000	29750	Noir	715x329x60
140441	200-240	300	6500	34250	Noir	715x329x60

Accessoire Recommandé:



140440
SPD Module de protection
contre les surtensions

- Câble alimentation: 1 mtr
- Durée de vie: 50.000h (L70/B50)
- Température ambiante: -35°C to +45°C
- Valve de décompensation pour maintenir l'étanchéité en cas de dépression ou surpression interne à l'appareil.

Bailey lights

BaiLum

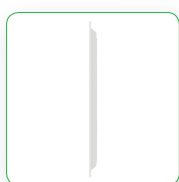
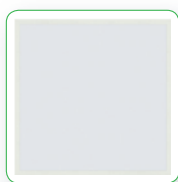
LED Downlight (faible épaisseur, seulement 30mm)



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Diamètre d'en- castrément	Dimensions (mm)
141403	220-240	12	3000	820	Blanc	160	172x30
141594	220-240	12	4000	860	Blanc	160	172x30
142181	220-240	15	3000	1110	Blanc	180	192x30
142182	220-240	15	4000	1165	Blanc	180	192x30
142183	220-240	18	3000	1330	Blanc	210	223x30
142185	220-240	18	4000	1390	Blanc	210	223x30

- Downlight fin avec driver intégré
- Fonte d'aluminium avec finition blanche
- Equivalence d'un downlight fluorescent 1x18W
- IP20 Classe 2 25.000h
- Température d'utilisation: -10°C / +40°C
- Pré-câblé 10cm 2x0.75mm², pour installation simple et rapide

LED Panel Basic



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
142153	220-240	40	3000	3600	plastic opale	595x595x33
142154	220-240	40	4000	4000	plastic opale	595x595x33
142155	220-240	40	6500	4000	plastic opale	595x595x33

- Classe 2,
- IP40,
- PF \geq 0.9,
- IRC 80-89,
- L80/B10 30.000 h.
- angle de rayonnement: 120°,
- UGR19,
- Driver externe (livré),
- Température d'utilisation: -10°C ~ 40°C



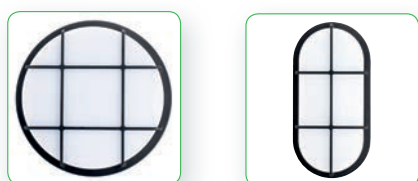
Bulkhead Basic



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Couleur	Dimensions (mm)
139758	220-240	6	3000	400	plastic opale	Noir	167x116x72
139759	220-240	6	4000	420	plastic opale	Noir	167x116x72
139760	220-240	12	3000	820	plastic opale	Noir	220x143x78
139761	220-240	12	4000	840	plastic opale	Noir	220x143x78
142173	220-240	6	3000	400	plastic opale	Blanc	167x116x72
142174	220-240	6	4000	420	plastic opale	Blanc	167x116x72
142175	220-240	12	3000	820	plastic opale	Blanc	220x143x78
142176	220-240	12	4000	840	plastic opale	Blanc	220x143x78

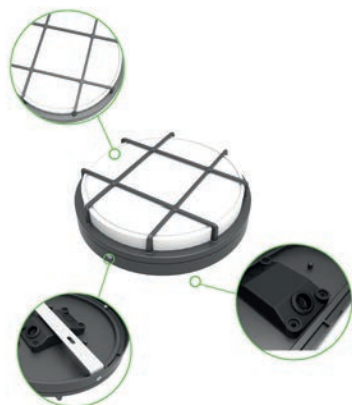
- Corps en polycarbonate
- 10.000 h.
- IP54
- IK04

Bulkhead Slim IK10



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
140800	220-240	20	4000	1310	Ronde - Noir	221x221x52
140801	220-240	20	4000	1220	Ovale - Noir	248x125x52

- Corps en Aluminium
- 30.000 h.
- IP65
- IK10



Bailey lights

Bulkhead Evo



Code Bailey	V	W	K	lm	Dimensions (mm)
142425	220-240	15	3000	1450	390x110
142426**	220-240	15	3000	1450	390x110
142427	220-240	15	4000	1550	390x110
142428**	220-240	15	4000	1550	390x110

- Corps et vasque en polycarbonate blanc
- IK10
- IP65
- L90/B10
- 42.000 h.
- ** Modèles équipés de batterie de secours – Autonomie 3 heures en cas de coupure d'alimentation

Wallpack



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
139849	100-240	45	3000	4000	Polycarbonate transparent	360x235x190
139850	100-240	45	4000	4500	Polycarbonate transparent	360x235x190
139851	100-240	70	4000	7500	Polycarbonate transparent	360x235x190

- Corps en Aluminium
- 50.000 h.
- IP65
- IK08

Batten Basic



Code Bailey	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
140567	220-240	18	4000	1500	Opale	610x82x47
142307	220-240	36	4000	3060	Opale	1217x82x47
142308	220-240	45	4000	3650	Opale	1517x82x47

- Classe 2
- IP 65
- Câble 1 mètre
- Angle de lumière: 120°



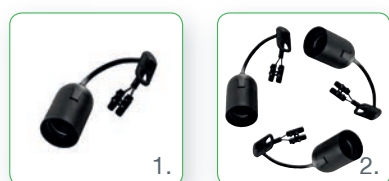
Connecteurs IP68



Code Bailey	Description	N° Photo.
92100032104	Connector TH400 Tee 2-way Tube 3P	1
92100033030	Connector TH401 Tee 2-way Tube 5P	2
92100033031	Connector M98 3 Lines IP68 3P	3
92100039308	Connector TH390 Tee 2-way Tube 3P	4
92100039309	Connector TH390 Tee 2-way L-Shape 3P	5
92100039310	Connector TH390 Tee 3-way T-Shape 3P	6
92100039311	Connector TH399 Mini Tee 3-way Y-Shape 3P	7
92100039312	Connector TH401 Tee 2-way L-Shape 3P	8
92100039313	Connector TH402 Tee 3-way T-Shape 3P	9

Utilisation par exemple pour prolonger les câbles des projecteurs LED floodlights
 3P = pour câble 3 conducteurs
 5P = pour câble 5 conducteurs

Eclairage de chantier

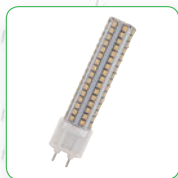


Code Bailey	Description	N° Photo
140215	Douille de chantier E27 TP Noir 2x0.75mm2 15cm	1
140435	Pack de 3 douilles de chantier E27 TP Noir 2x0.75mm2 15cm	2
140818	Pack de 10 douilles E27 + 10 lampes ECOBASIC LED 10W 4000K	3



LED Compact **Ba15d**

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
141869	Ba15d	100-240	3	3000	330	Clair	17x56
141889	Ba15d	100-260	6,5	3000	600	Clair	20x79

LED Compact **G12**

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
80100038778	G12	100-240	10	3000	800	Clair	28x103
80100038779	G12	100-240	10	4000	900	Clair	28x103
80100039489	G12	100-240	10	6500	1000	Clair	28x103

Shunter ballast (si existant) avant installation
Branchement direct sur secteur

LED Compact **E14 & E27**

Code Bailey	Culot	V	W	K	lm	Modèle	Dimensions (mm)
141868	E14	100-240	3	3000	330	Clair	17x59
141888	E14	100-260	6,5	3000	600	Clair	20x79
80100041666*	E27	220-240	10	3000	1050	Clair	28x110

*dimmable



Pour plus de brochures consultez
notre site bailey.fr puis Télécharger /
Bailey Brochures



Bailey lights
for professionals

Everdenberg 21, 4902 TT Oosterhout, Pays-Bas / ventes@bailey.fr / 09 75 18 42 48



www.bailey.nl
www.bailey.fr