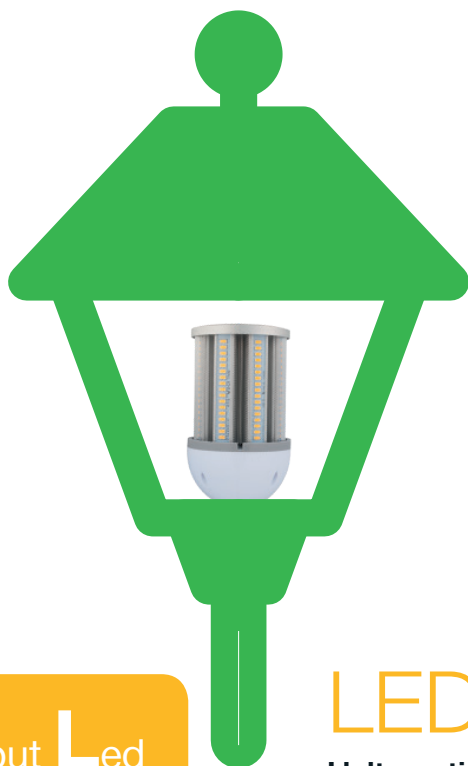


**Bailey** lights



High Output Led  
**150** lm/W

**LED Corn**

**L'alternative durable en  
relamping**

Vous connaissez e-Bailey?

[www.bailey.fr](http://www.bailey.fr)

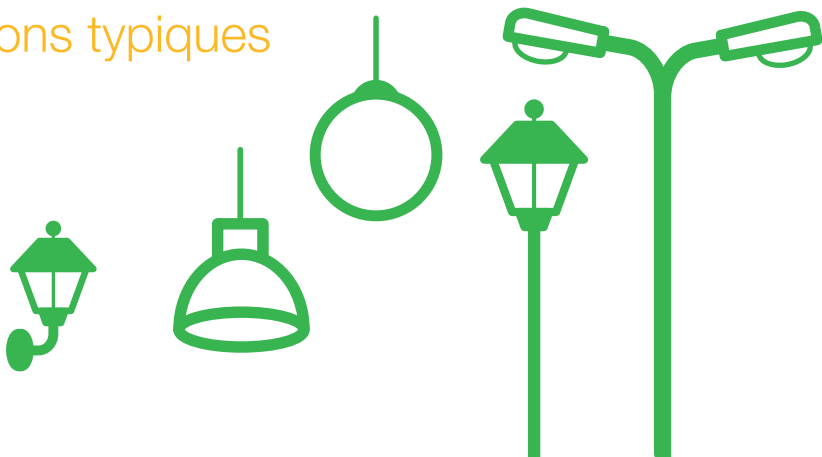
# LED Corn



Alternative durable pour



Applications typiques





12W - E27



20W - E27



27W - E40



54W - E40



Code Bailey	Description	Flux (lm)
80100036284	LED Corn HO E27 100-240V 12W 3000K	1752
80100036283	LED Corn HO E27 100-240V 12W 4000K	1800
80100036286	LED Corn HO E27 100-240V 20W 3000K	2920
80100036285	LED Corn HO E27 100-240V 20W 4000K	3000
80100036311	LED Corn HO E27 100-240V 20W 6500K	3050
80100036332	LED Corn HO E27 100-240V 27W 3000K	3900
80100036289	LED Corn HO E27 100-240V 27W 4000K	4050
80100036288	LED Corn HO E27 100-240V 27W 6500K	4100
80100036295	LED Corn HO E27 100-240V 36W 4000K	5400
80100036294	LED Corn HO E27 100-240V 36W 6500K	5470
80100036299	LED Corn HO E27 100-240V 45W 3000K	6570
80100036298	LED Corn HO E27 100-240V 45W 4000K	6750
80100036303	LED Corn HO E27 100-240V 54W 4000K	8100
80100036302	LED Corn HO E27 100-240V 54W 6500K	8200
80100036291	LED Corn HO E40 100-240V 27W 4000K	4050
80100036290	LED Corn HO E40 100-240V 27W 6500K	4100
80100036293	LED Corn HO E40 100-240V 36W 4000K	5400
80100036292	LED Corn HO E40 100-240V 36W 6500K	5470
80100036297	LED Corn HO E40 100-240V 45W 4000K	6750
80100036296	LED Corn HO E40 100-240V 45W 6500K	6840
80100036301	LED Corn HO E40 100-240V 54W 4000K	8100
80100036300	LED Corn HO E40 100-240V 54W 6500K	8200

## Alternative pour

Lampes à vapeur de mercure de 50W, 80W et 125W, autres lampes à décharge, lampes fluocompactes et à incandescence de haute puissance.

## Applications

Éclairage de rue pour des quartiers résidentiels, parcs et parkings, éclairage d'intérieur dans armatures industrielles.

## Spécifications

- Design compact.
- Dissipateur de chaleur en aluminium de haute qualité (sans ventilateur).
- Haut rendement Lumen/Watt.
- Facteur de Puissance > 0.9 .
- LED positionnées tout autour et au dessus de la lampe pour une meilleure distribution de la lumière.
- Moins de maintenance grâce à sa longue durée de vie.

## Installation

Supprimer ou shunter le ballast avant l'installation, alimentation directe 230V.

# Etudes de cas

De fortes économies dans les coûts de consommation et de maintenance

## Ecole

182 luminaires en verre dépoli équipés de lampes fluocompactes de 100W et une durée de vie de 15.000h, remplacées par 182 Led Corn de 27W avec une durée de vie de 50.000h

**Economie d'environ 14.000W, durée de vie améliorée de 35.000h**

## Zone industrielle

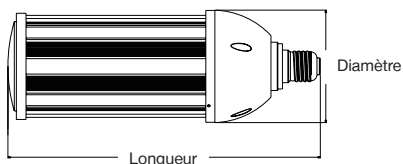
52 lampadaires de rue avec des lampes Philips HPL-N à vapeur de mercure de 125W avec une durée de vie de 16.000h, remplacées par 52 Led Corn de 45W et une durée de vie de 50.000h.

**Economie d'environ 4.200W, durée de vie améliorée de 34.000h**

## Église

28 luminaires suspendus avec des lampes à incandescence de 200W avec une durée de vie de 1.000h, remplacées par 28 Led Corn de 20W et une durée de vie de 50.000h.

**Economie d'environ 5.000W, durée de vie améliorée de 49.000h**



	LED Corn HO	Vapeur Mercure	CFL	Incandescence
(lm)	(W)			
1800	12	50		
2100				150
2700			40	
3000	20			200
3800		80		
4000	27		60	
4800				300
5400	36		80	
6300		125		
6700	45		100	
8100	54			
8400				500
13000		250		



Dimensions			
Finition	longueur (mm) E27	longueur (mm) E40	diamètre (mm)
12W	153	164	64
20W	183	194	64
27W	198	206	94
36W	228	236	94
45W	259	267	94
54W	259	267	94

LED Corn disponibles chez votre distributeur en matériel électrique, prix indiqués non contractuels, sous réserve de toute modification tarifaire.

[www.bailey.fr](http://www.bailey.fr)