

# Bailey lights

for professionals

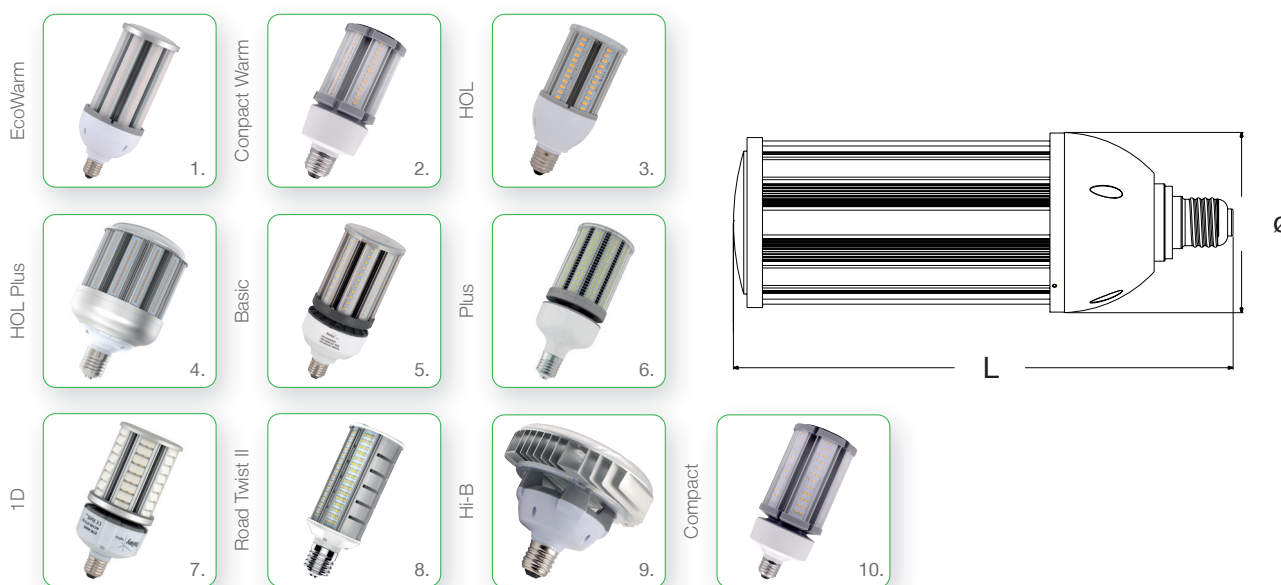
## LED Corn

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
<b>LED Corn EcoWarm   teinte blanc chaud extra   Photo 1</b>								
80100039953	27	E27	93	200	2600			
80100039954	36	E27	93	230	3500		50W ±3500lm	
80100039955	54	E40	93	265	5200		70W ±5600lm	



## LED Corn 2700K



Code Bailey	W	Colot	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
<b>LED Corn Compact Warm   Photo 2</b>								
142413	12	E27	60	127	1500	50W ±1800lm		
142414	18	E27	60	147	2250			
142415	27	E27	60	172	3375	80W ±3800lm	50W ±3500lm	50W ±4000lm
142416	36	E27	85	205	4600			50W ±4000lm
142417	45	E27	85	235	5700	125W ±6300lm	70W ±5600lm	70W ±5500lm
142418	54	E27	85	235	6900	125W ±6300lm		
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	Colot	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
<b>LED Corn HOL   150lm/W   Photo 3</b>								
80100036284	12	E27	65	165	1752			
80100040947	20	E27	65	195	2920		50W ±3500lm	
80100036332	27	E27	93	195	3900		50W ±3500lm	50W ±4000lm
80100036335	36	E27	93	228	5250		70W ±5600lm	70W ±5500lm
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
<b>LED Corn HOL Plus   150lm/W   Photo 4</b>								
80100040990	80	E40	147	242	11000		100W ±9000lm	
80100040993	100	E40	147	252	13650		150W ±15000lm	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 iodure métallique 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI
<b>LED Corn HOL   150lm/W   Photo 3</b>								
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			
80100036293	36	E40	93	236	5400	125W ±6300lm		
80100036297	45	E40	93	267	6750	125W ±6300lm		
80100036301	54	E40	93	267	8100		100W ±9000lm	100W ±8500lm
<b>LED Corn HOL Plus   150lm/W   Photo 4</b>								
80100040991	80	E40	147	242	11250			
80100040994	100	E40	147	252	13900	250W ±13000lm		
80100040997	120	E40	147	272	17000	400W ±22000lm		250W ±18000lm
<b>LED Corn Basic   115lm/W   Photo 5</b>								
80100040984	27	E27	90	210	3100	80W ±3800lm	50W ±3500lm	
80100040986	36	E27	90	230	4200	80W ±3800lm		50W ±4000lm
80100040987	36	E40	90	230	4200			
80100040988	54	E40	90	270	6200	125W ±6300lm		
<b>LED Corn Plus   150lm/W   ventilateur intégré   Photo 6</b>								
80100040288	80	E40	118	272	10550		100W ±9000lm	
80100040289	100	E40	118	294	13360	250W ±13000lm	150W ±15000lm	150W ±13000lm
80100040290	140	E40	118	338	18540	400W ±22000lm		250W ±18000lm
<b>LED Corn 1D - 100-240V   IP64   flux concentré dans 1 direction, vers le sol   Photo 7</b>								
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	70W ±5500lm
80100039421	54	E27	87	268	5900	125W ±6300lm		
<b>LED Corn Road Twist II - 100-260V   180°   culot rotatif   Photo 8</b>								
142429	40	E40	92	218	6000	125W ±6300lm	70W ±5600lm	
142430	60	E40	92	275	8700		100W ±9000lm	100W ±8500lm
<b>LED Corn Hi-B   IP42   180°   6W Uplight   Photo 9</b>								
80100040999	80	E40	200	184	10800		100W ±9000lm	100W ±8500lm
<b>LED Corn Compact   140-150lm/W   Photo 10</b>								
143677	27	E27	60	172	3800	80W ±3800lm	50W ±3500lm	50W ±4000lm
143678	36	E27	85	205	5400		70W ±5600lm	70W ±5500lm
143679	45	E27	85	235	6600	125W ±6300lm		
143680	36	E40	85	223	5400	125W ±6300lm	70W ±5600lm	
143681	54	E40	85	253	8200		100W ±9000lm	100W ±8500lm



## 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
<b>LED Corn HOL   150lm/W   Photo 3</b>								
80100036311	20	E27	65	195	3050	80W ±3800lm		
80100036288	27	E27	93	198	4100	80W ±3800lm		
80100036294	36	E27	93	228	5470	125W ±6300lm		
80100036337	45	E27	94	259	6840	125W ±6300lm		
80100036302	54	E27	93	259	8200			
80100036292	36	E40	93	236	5470	125W ±6300lm		
80100036300	54	E40	93	267	8200		100W ±9000lm	100W ±8500lm
<b>LED Corn HOL Plus   150lm/W   Photo 4</b>								
80100040992	80	E40	147	242	11750			
80100040995	100	E40	147	252	14700	250W ±13000lm		
80100040998	120	E40	147	272	17650	400W ±22000lm		250W ±18000lm

Accessoire Recommandé:



**140440**

SPD Module de protection  
contre les surtensions

**2000K**

**3000K**

**4000K**

**6500K**

