

Bailey lights

for professionals

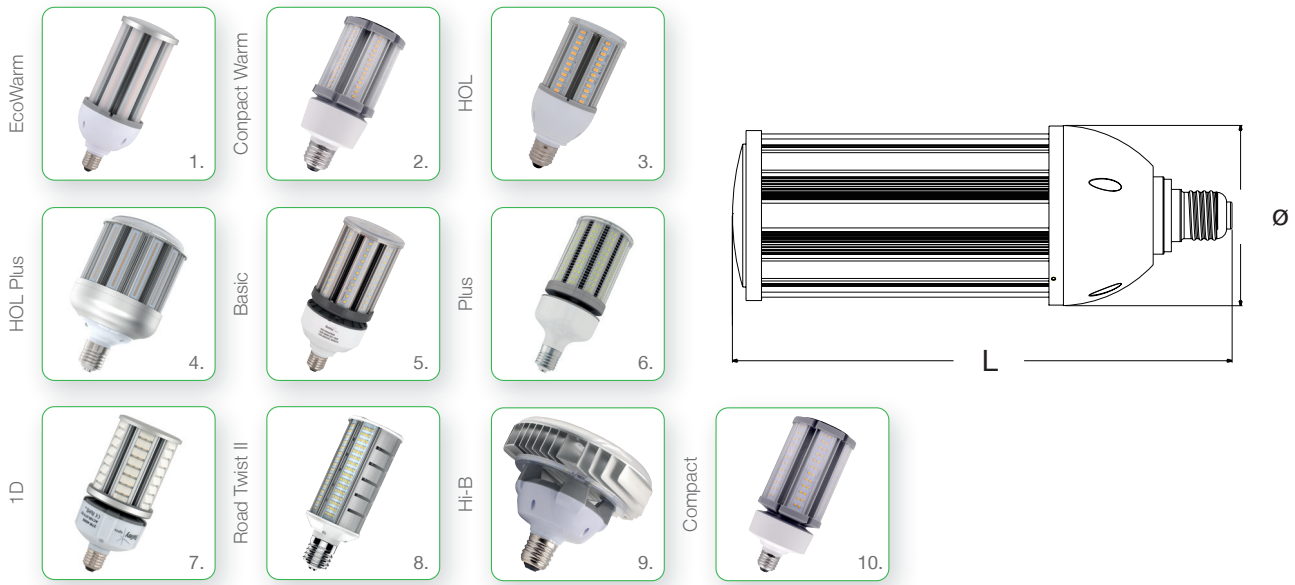
LED Corn

Durch das allmähliche Verschwinden bestimmter Lampen, unter anderem Quecksilberdampflampen wie z. B. der HQL- oder HPL-Serie, Mischlichtlampen und Glühlampen, besteht ein zunehmender Bedarf an LED-Alternativen in Retrofit-Ausführung, die eine Weiterverwendung der ursprünglichen Leuchten ermöglichen. Speziell für diese Fälle hat Bailey die LED-Corn-Lampen im Angebot.

Die LED Corn ist nicht nur energieeffizienter (sie verbraucht bis zu 75 % weniger Strom), sondern hat auch eine viel längere Lebensdauer (bis zu 50.000 Brennstunden).

Die LED-Corn-HOL-Lampen von Bailey haben ein Lumen-Watt-Verhältnis von stolzen 150 lm/W. Sie sind in fast allen Lichtfarben von 2700K, 3000 K (warmes Weiß) und 4000 K (natürliches Weiß, das Licht von Halogen-Metaldampflampen) bis hin zu 6500 K (kühles Weiß) erhältlich und das jeweils mit E27- oder E40-Sockel.

Die LED Corn HOL ist der ideale Retrofit-Ersatz für den Innen- und Außenbereich. Dabei denkt man nicht nur an Straßen und Parkplatzbeleuchtung, sondern auch an die Beleuchtung von großen und hohen Räumen (Lager, Kirchen, Klassenzimmer, Säle usw.).



LED Corn 2000K



| Bailey Nr | W | Socket | Ø (mm) | L (mm) | lm | Quecksilberdampflampen 4000K HME/HQL/HPL | Natriumdampf-Hochdrucklampen 2000K HSE/HST - SON - NAV | Halogen-Metaldampflampen 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI |
|---|----|--------|--------|--------|------|---|---|--|
| LED Corn EcoWarm extra warmes Licht Abb. 1 | | | | | | | | |
| 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



| Bailey Nr | W | Sockel ø (mm) | L (mm) | lm | Quecksilberdampflampen | Natriumdampf-Hochdrucklampen | Halogen-Metaldampflampen |
|---------------------------------------|----|---------------|--------|-----|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | 4000K HME/HQL/HPL | 2000K HSE/HST - SON - NAV | 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI |
| LED Corn Compact Warm Abb. 2 | | | | | | | |
| 142413 | 12 | E27 | 60 | 127 | 1500 | 50W ±1800lm | |
| 142414 | 18 | E27 | 60 | 147 | 2250 | | |
| 142415 | 27 | E27 | 60 | 172 | 3375 | 80W ±3800lm | 50W ±4000lm |
| 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 | |
| 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



| Bailey Nr | W | Sockel ø (mm) | L (mm) | lm | Quecksilberdampflampen | Natriumdampf-Hochdrucklampen | Halogen-Metaldampflampen |
|---|-----|---------------|--------|-----|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | 4000K HME/HQL/HPL | 2000K HSE/HST - SON - NAV | 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI |
| LED Corn HOL 150lm/W Abb. 3 | | | | | | | |
| 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 |
| LED Corn HOL Plus 150lm/W Abb. 4 | | | | | | | |
| 80100040990 | 80 | E40 | 147 | 242 | 11000 | 100W ±9000lm | |
| 80100040993 | 100 | E40 | 147 | 252 | 13650 | 150W ±15000lm | 150W ±13000lm |

LED Corn 4000K



| Bailey Nr | W | Socket ø (mm) | L (mm) | lm | Quecksilberdampf lampen 4000K HME/HQL/HPL | Natriumdampf-Hochdruck lampen 2000K HSE/HST - SON - NAV | Halogen-Metaldampf lampen 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI |
|---|-----|---------------|--------|-----|---|---|--|
| LED Corn HOL 150lm/W Abb. 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 | | |
| 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 |
| LED Corn HOL Plus 150lm/W Abb. 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 Abb. 5 | | | | | | | |
| 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 | |
| LED Corn Plus 150lm/W eingebauter Ventilator Abb. 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 Lichtverteilung in 1 Richtung, nach unten Abb. 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° drehbarem Socket Abb. 8 | | | | | | | |
| 142429 | 40 | E40 | 92 | 218 | 6000 | 125W ±6300lm | 70W ±5600lm |
| 142430 | 60 | E40 | 92 | 275 | 8700 | | 100W ±9000lm |
| LED Corn Hi-B IP42 180° 6W Uplight Abb. 9 | | | | | | | |
| 80100040999 | 80 | E40 | 200 | 184 | 10800 | | 100W ±9000lm |
| LED Corn Compact 140-150lm/W Abb. 10 | | | | | | | |
| 143677 | 27 | E27 | 60 | 172 | 3800 | 80W ±3800lm | 50W ±3500lm |
| 143678 | 36 | E27 | 85 | 205 | 5400 | | 70W ±5600lm |
| 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 |



LED Corn 6500K



| Bailey Nr | W | Sockel ø (mm) | L (mm) | lm | Quecksilberdampflampen | Natriumdampf-Hochdrucklampen | Halogen-Metaldampflampen |
|---|-----|---------------|--------|-----|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | 4000K HME/HQL/HPL | 2000K HSE/HST - SON - NAV | 3000/4000K HIE/HIT - HPI - HQI |
| LED Corn HOL 150lm/W Abb. 3 | | | | | | | |
| 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 |
| LED Corn HOL Plus 150lm/W Abb. 4 | | | | | | | |
| 80100040992 | 80 | E40 | 147 | 242 | 11750 | | |
| 80100040995 | 100 | E40 | 147 | 252 | 14700 | 250W ±13000lm | |
| 80100040998 | 120 | E40 | 147 | 272 | 17650 | 400W ±22000lm | 250W ±18000lm |

Zubehör:



140440

SPD Überspannungsschutz

2000K

3000K

4000K

6500K

