

CITY ELEMENTS 230 ARR



Données techniques générales

- Courant de pilotage de 550 à 1050 mA par paliers de 50 mA
- LED Lifetime L90 B10 / 100.000 h - TA <=25° C
- Flux lumineux nominal de 6145-8018 lm
- CLO (Constant Lumen Output / Flux lumineux constant)
 - Lorsque la fonction CLO est activée, le flux lumineux indiqué dans le tableau est réduit de 10 % et maintenu constant pendant 100 000 heures.
 - Le courant d'alimentation initial (mA) et la puissance nominale (W) commencent à 90 % des valeurs indiquées dans le tableau et atteignent 100 % après 100 000 heures.
- Classe de protection I & II
- Ballast électronique (220-240 V / 50-60 Hz)
- CRI >80: 2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K

Puissance nominale & flux lumineux

2200 K																																	
	550 mA			600 mA			650 mA			700 mA			750 mA			800 mA			850 mA			900 mA			950 mA			1000 mA			1050 mA		
Nombre de LED	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*			
32	52	6793	130,6	57	7353	129,0	61	7901	129,5	66	8443	127,9	70	8972	128,2	75	9495	126,6	80	10012	125,2	84	10522	125,3	89	11027	123,9	93	11525	123,9	98	12017	122,6

2700 K																																	
	550 mA			600 mA			650 mA			700 mA			750 mA			800 mA			850 mA			900 mA			950 mA			1000 mA			1050 mA		
Nombre de LED	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*			
32	52	7269	139,8	57	7869	138,1	61	8455	138,6	66	9035	136,9	70	9601	137,2	75	10161	135,5	80	10714	133,9	84	11260	134,0	89	11800	132,6	93	12333	132,6	98	12859	131,2

3000 K																																	
	550 mA			600 mA			650 mA			700 mA			750 mA			800 mA			850 mA			900 mA			950 mA			1000 mA			1050 mA		
Nombre de LED	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*			
32	52	7624	146,6	57	8253	144,8	61	8868	145,4	66	9476	143,6	70	10070	143,9	75	10657	142,1	80	11237	140,5	84	11810	140,6	89	12376	139,1	93	12935	139,1	98	13487	137,6

4000 K																																	
	550 mA			600 mA			650 mA			700 mA			750 mA			800 mA			850 mA			900 mA			950 mA			1000 mA			1050 mA		
Nombre de LED	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P _i (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*			
32	52	8018	154,2	57	8680	152,3	61	9326	152,9	66	9966	151,0	70	10591	151,3	75	11208	149,4	80	11818	147,7	84	12421	147,9	89	13016	146,2	93	13604	146,3	98	14184	144,7

*Valeurs indiquées ci-dessus basées sur l’optique CIR06 | Données de mesure conformément aux normes EN 62717 et EN 62722