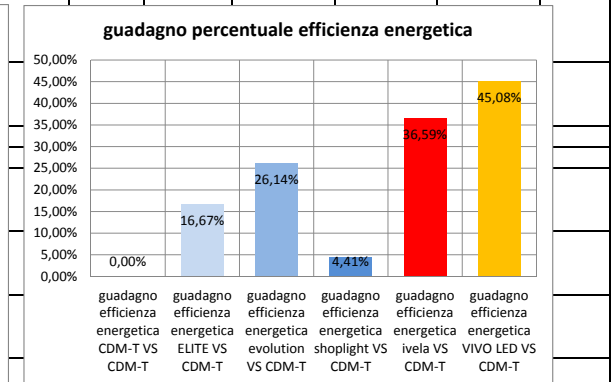
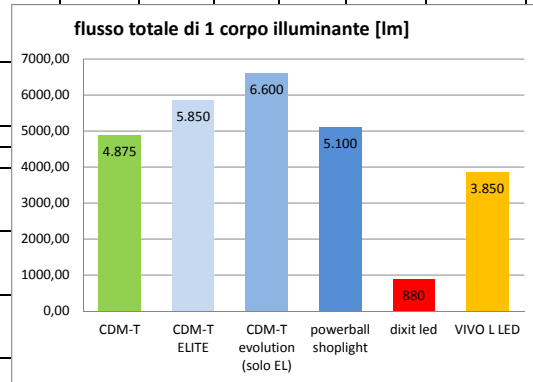


marca	tipo	potenza nominale [W]	potenza nominale lampada EM 25°C [W]	potenza nominale lampada EL 25°C [W]	potenza sistema EM [W]	potenza sistema EL [W]	resa cromatica [Ra]	temperatura colore [K]	flusso nominale lampada [lm] EM	flusso nominale lampada [lm] EL	efficienza luminosa lampada [lm/W] EM	efficienza luminosa lampada [lm/W] EL	flusso totale corpo illuminante	efficienza luminosa corpo illuminante ioduri [lm/W] EL 75%; LED 88%	costo [€] (marzo/aprile 2015)
philips	CDM-T	70,00	73,00	73,00	88,00	83,00	84,00	3000,00	6400,00	6500,00	87,67	78,31	4875,00	58,73	53,22
philips	CDM-T ELITE	70,00	72,00	73,00		83,00	90,00	3000,00	7500,00	7800,00	104,17	93,98	5850,00	70,48	80,24
philips	CDM-T evolution (solo EL)	70,00	no	73,00		83,00	90,00	3000,00		8800,00		106,02	6600,00	79,52	111,09
Osram	powerball shoplight	70,00	si	73,00		83,00	93,00	3000,00		6800,00		81,93	5100,00	61,45	51,30
ivela	dixit led	9,50		9,50			80,00	3000,00		1000,00		105,26	880,00	92,63	
zumtobel	VIVO L LED	36,00		36,00			80,00	3000,00					3850,00	106,94	

numero faretto equivalenti CDM-T vs dixit	5,54
numero faretto equivalenti CDM-T vs VIVO LED	1,27
guadagno efficienza energetica CDM-T VS CDM-T	0,00%
guadagno efficienza energetica ELITE VS CDM-T	16,67%
guadagno efficienza energetica evolution VS CDM-T	26,14%
guadagno efficienza energetica shoplight VS CDM-T	4,41%
guadagno efficienza energetica ivela VS CDM-T	36,59%
guadagno efficienza energetica VIVO LED VS CDM-T	45,08%



Note:

- l'efficienza luminosa dei faretto installati è stata ipotizzata del 75% non avendo le specifiche relative.
- l'efficienza luminosa dei faretto ivela è stata calcolata del 88% come da specifiche inviatemi.
- l'efficienza del sistema (alimentatori) non essendo reperibile per gli ivela e essendo già compresa neiVIVO è stata inserita solo nel calcolo degli ioduri.
- I flussi luminosi sono quelli dichiarati, non viene calcolata la perdita di flusso nel tempo.

risparmio ipotetico nominale percentuale efficienza energetica IVELA rispetto CDM-T	25,60
risparmio ipotetico nominale percentuale efficienza energetica IVELA rispetto OSRAM shoplight	22,17
risparmio ipotetico nominale percentuale efficienza energetica IVELA rispetto CDM-T ELITE	10,72
percentuale perdita di flusso totale IVELA rispetto alle CDM-T a parità di punti luce	84,62