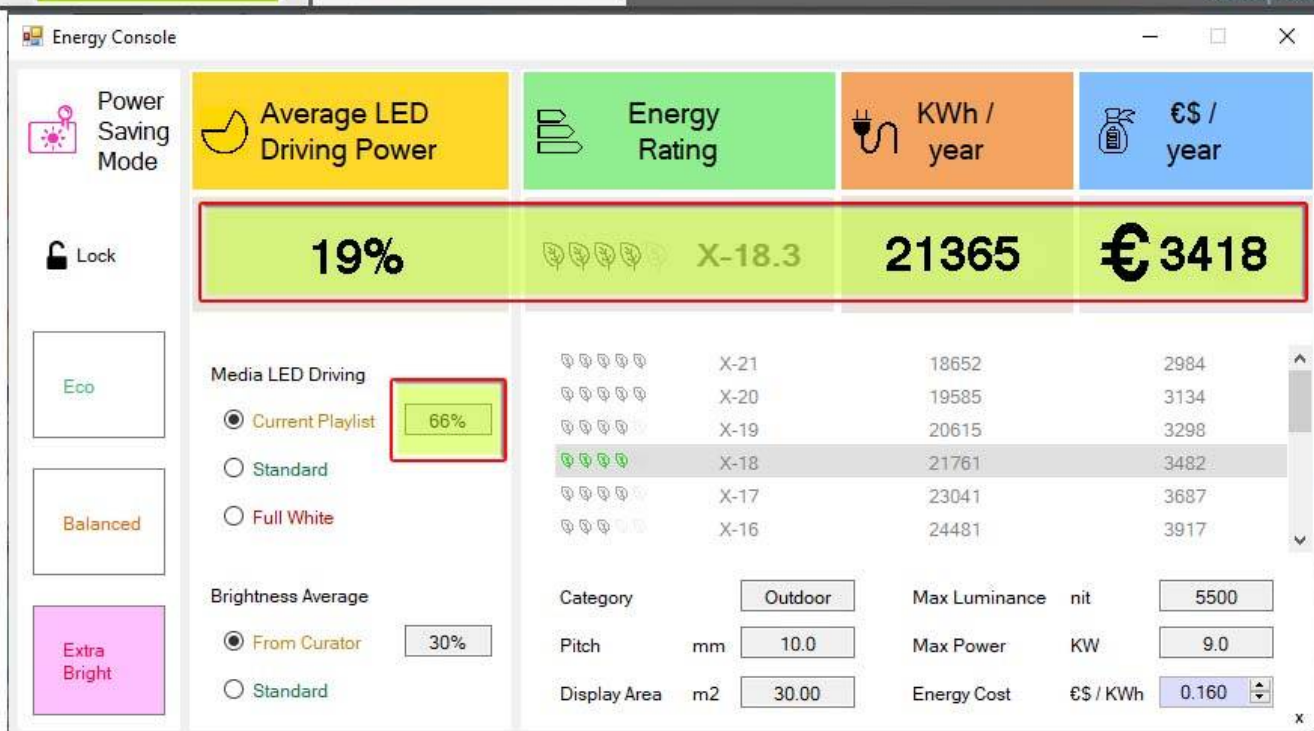


Power Saving

- [Ekoled](#)
- [Modalità di risparmio energetico](#)

Ekoled

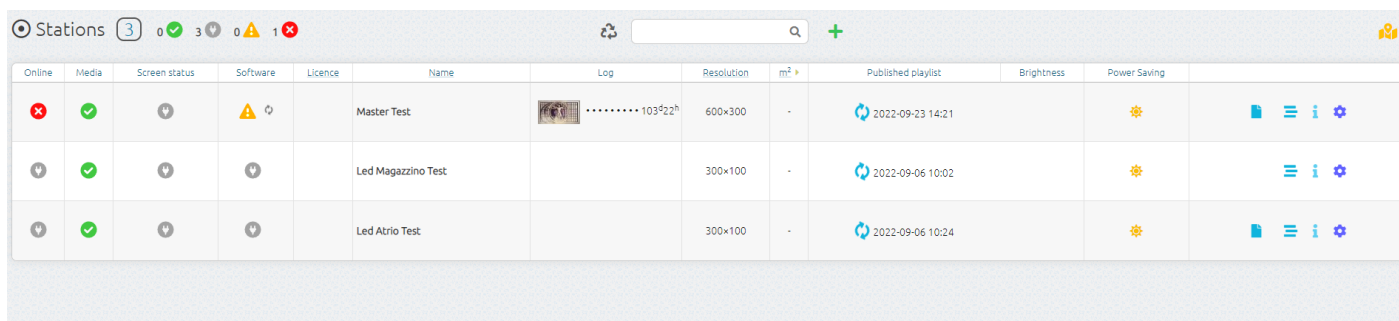
MEDIA	GENERAL	POSI...	TI...	DU...	TIME%	#/h	POWER%	POWER% DAY&NIGHT	SCHEDULE
4# TOTAL	FT:Arial,4...	F:Fill	D:15	62.2	100.00	57.9	66 (89)	66 66	
1 Pigeon_2.mp4				17.2	27.59	57.9	31 (32)	31 31	
2 e-zip-folding.jpg				15.0	24.14	57.9	87	87 87	
3 kay-robot-train.jpg				15.0	24.14	57.9	89	89 89	
4 Nature_Light.jpg				15.0	24.14	57.9	61	61 61	



Macropix, ha sviluppato, all'interno del suo software Omnibus il sistema "Power Kit" che in automatico misura ogni frame del filmato in programmazione e adatta la richiesta di energia dando all'utente le seguenti possibilità:

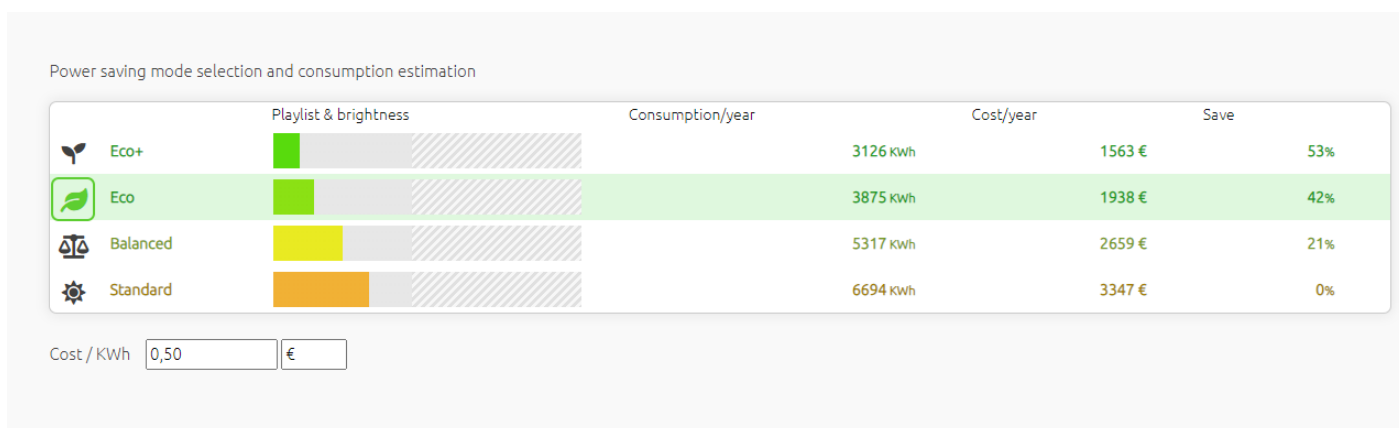
1. Selezione della modalità energetica: massima, bilanciata, eco, con **un risparmio sul consumo tra il 20% e 50%**.
2. Rispetto rigoroso delle normative vigenti in tema di inquinamento luminoso notturno.
3. Limitazione del picco di assorbimento per consentire il sottodimensionamento della fornitura elettrica.
4. **Stima del consumo energetico annuo in KWh e calcolo della bolletta.**

Modalità di risparmio energetico



Online	Media	Screen status	Software	Licence	Name	Log	Resolution	m²	Published playlist	Brightness	Power Saving
✖	✔	⌵	⚠		Master Test 103*22"	600x300	-	2022-09-23 14:21		☀
⌵	✔	⌵	⌵		Led Magazzino Test		300x100	-	2022-09-06 10:02		☀
⌵	✔	⌵	⌵		Led Atrio Test		300x100	-	2022-09-06 10:24		☀

Nella colonna power saving è possibile visualizzare la modalità di risparmio energetico scelto.



Power saving mode selection and consumption estimation

	Playlist & brightness	Consumption/year	Cost/year	Save
Eco+		3126 kWh	1563 €	53%
Eco		3875 kWh	1938 €	42%
Balanced		5317 kWh	2659 €	21%
Standard		6694 kWh	3347 €	0%

Cost / kWh €

E' possibile selezionare la modalità di risparmio e impostare un costo in Kwh della corrente.

Omnibus calcolerà le ore di funzionamento del ledwall, tabella della luminosità e contenuti caricati in playlist, così sarà possibile avere avere una stima del consumo annuale.