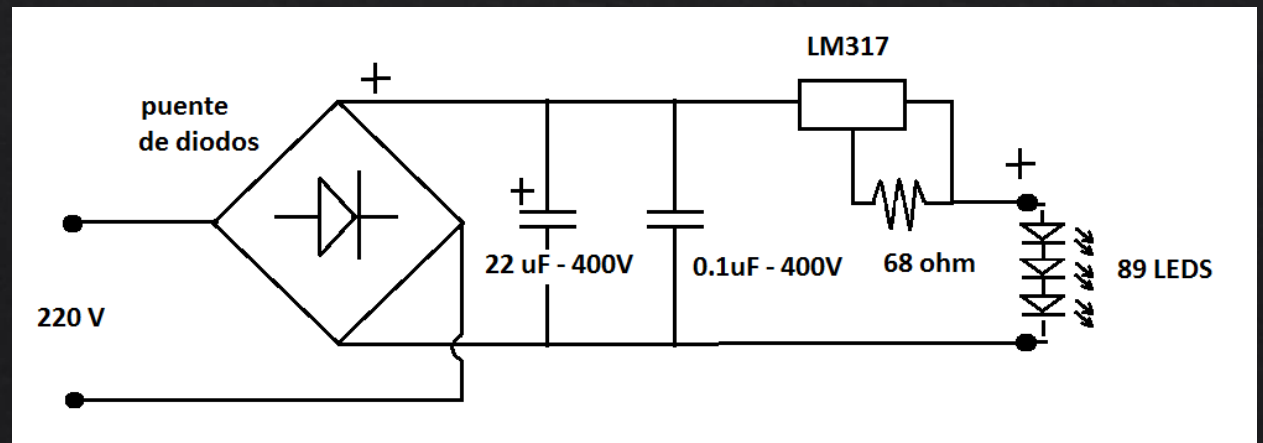


ILUM-NEW-LED

DESCRIPCIÓN

- ◆ Los leds son dispositivos electrónicos capaces de emitir luz, por su composición permiten un 90% de ahorro en energía con respecto a los focos incandescentes, el tiempo de vida útil supera los 5 años, no produce calor, no emite luz infrarroja ni UV y son totalmente reciclable.
- ◆ Los leds no contienen mercurio, cadmio y plomo con los focos convencionales, producen mayor luminosidad que los fluorescentes.

En vista a los grandes beneficios que ofrece la tecnología led, El grupo desarrollo un circuito que permitiría el encendido de 178 focos leds ofreciendo la mayor cantidad lumínica, además de a nivel local proponer esta solución a la iluminación convencional.



PROBLEMA:
-iluminación en la localidad
-mayor consumo de energía eléctrica.
-poca durabilidad de artículos lumínicos.
-artículos lumínicos caros.

ALTERNATIVAS EXISTENTES:
- Focos incandescentes (amarillos)
- Focos ahorradores (blancos)
- fluorescentes

SOLUCION:

- Artículo nuevo lumínico.
- Uso de tecnología de bajo consumo eléctrico.
- Los leds tienen una larga vida útil.

INDICDORES CLAVES:

- datos de encuesta aplicada a la población local.
- Mayor economía, durabilidad y eficiencia para el consumidor.

PROPUESTA DE VALOR UNICA:

MAYOR ILUMINACIÓN Y MENOR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

VENTAJA DIFERENCIADORA:

Diseño propio e innovador desarrollado por los alumnos, con insumos de menor costo y mayor rendimiento.

CANALES:

- Redes sociales e internet.
- Volantes y carteles en la localidad.
- Venta en los principales puntos de electrónica de la localidad
- Radio, televisión.

SEGMENTACION:
Toda la localidad de Huancayo, con servicio eléctrico.

COSTES FIJOS: - insumos (dispositivos electrónicos de bajo costo)
-mano de obra para ensamblaje y acabado final.

LISTA DE INGRESOS: - a mayor numero de lámparas vendidas, la diferencia de costos utilizados.