

# Teslights+

## SMART LED MULTI-PURPOSE PK



Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso.



Mayo 2019

Por información adicional, por favor contáctenos en  
[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)



## Descripción del Producto

El PK LED producido por Teslights es la elección de expertos a la hora de sustituir luces de estacionamiento, lámparas HID y luces empotradas debajo de aleros y plafones.

Desarrollado para sustituir las lámparas de halogenuros metálicos y vapor de sodio tanto en retrofit como en nuevas construcciones.

Los PK de Teslights proporcionan alta calidad de iluminación con potencia industrial durante todo el día y con garantía de fábrica por cinco años.



## Principales Características

- Reemplazo ideal para Downlights, luces de parking y HID's
- Fácil instalación, tanto horizontal como vertical
- Driver de alta eficiencia
- 5 años de garantía de fábrica

## Especificaciones del Producto

### MP 60-480W

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Paquete LED:</b>            | SMD 3030                    |
| <b>Consumo de energía:</b>     | 60 - 480W $\pm 5\%$         |
| <b>Voltaje:</b>                | 100~277V AC 50/60Hz         |
| <b>Eficiencia:</b>             | Hasta 100 lm/W              |
| <b>THD:</b>                    | < 20%                       |
| <b>P.F.:</b>                   | > 0.95                      |
| <b>CRI:</b>                    | > 80                        |
| <b>Dimerizable:</b>            | 0-10V                       |
| <b>Material:</b>               | Estructura de aluminio 6030 |
| <b>IP Rating:</b>              | IP40                        |
| <b>Ángulo de dispersión:</b>   | 120°                        |
| <b>Temperatura de trabajo:</b> | -20 to +45 °C               |

### MP 35-45W

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Paquete LED:</b>            | SMD 3030                    |
| <b>Consumo de energía:</b>     | 35 - 45W $\pm 5\%$          |
| <b>Voltaje:</b>                | 90~305V AC 50/60Hz          |
| <b>Eficiencia:</b>             | Hasta 80 lm/W               |
| <b>THD:</b>                    | < 20%                       |
| <b>P.F.:</b>                   | > 0.92                      |
| <b>CRI:</b>                    | > 80                        |
| <b>Dimerizable:</b>            | 0-10V                       |
| <b>Material:</b>               | Estructura de aluminio 6030 |
| <b>IP Rating:</b>              | IP40                        |
| <b>Ángulo de dispersión:</b>   | 120°                        |
| <b>Temperatura de trabajo:</b> | -40 to +55 °C               |



## Guía de Pedido

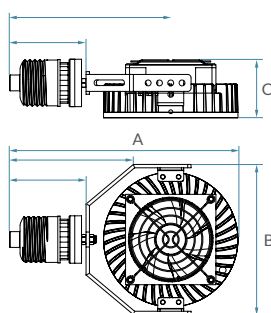
Ejemplo: MPP100M90C50

| Tipo | Dimerizable<br>No dimerizable |                               | Watts                          |       | Driver/Voltaje |                                  | Eficiencia |          | Cubierta |              | CCT |        |    |        |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|----------------|----------------------------------|------------|----------|----------|--------------|-----|--------|----|--------|
| MP   | P                             |                               | 100                            |       | M              |                                  | 100        |          | C        |              | 50  |        |    |        |
| MP   | S<br>P                        | No dimerizable<br>Dimerizable | 35                             | 35 W  | M              | Interno<br>90-305V<br>50/60Hz    | 80         | 80 lm/W  | C        | Transparente | 30  | 3000 K |    |        |
|      |                               |                               | 45                             | 45 W  | M              |                                  |            |          |          |              | 41  | 4100 K |    |        |
|      |                               |                               |                                |       |                |                                  |            |          |          |              |     |        | 55 | 5500 K |
|      |                               |                               |                                |       |                |                                  |            |          |          |              |     |        | 60 | 6000 K |
|      |                               |                               | 60                             | 60 W  | M              | Interno<br>200-277V<br>50/60Hz   | 100        | 100 lm/W |          |              | 40  | 4000 K |    |        |
|      |                               |                               |                                |       |                |                                  |            |          |          |              | 45  | 4500 K |    |        |
|      |                               |                               | 80                             | 80 W  | M              | Interno<br>100-277V<br>50/60Hz   | 50         | 5000 K   |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 100                            | 100 W |                |                                  | 57         | 5700 K   |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 120                            | 120 W |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 150                            | 150 W |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 200                            | 200 W |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 240                            | 240 W |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 300                            | 300 W |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
|      |                               |                               | 300                            | 300 W | M              | Interno<br>200-480VAC<br>50/60Hz |            |          |          |              |     |        |    |        |
| 400  | 400 W                         | M                             | Interno<br>100-277V<br>50/60Hz |       |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |
| 480  | 480 W                         | M                             | Interno<br>100-277V<br>50/60Hz |       |                |                                  |            |          |          |              |     |        |    |        |

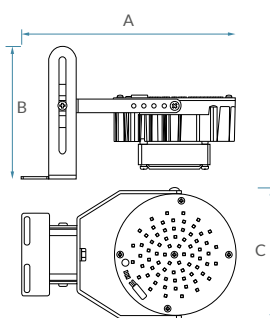


## Medidas del Producto

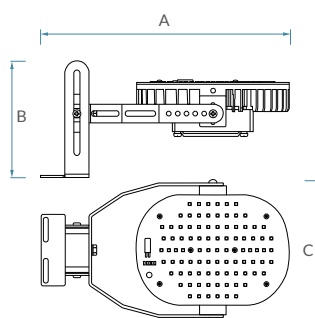
35-45W



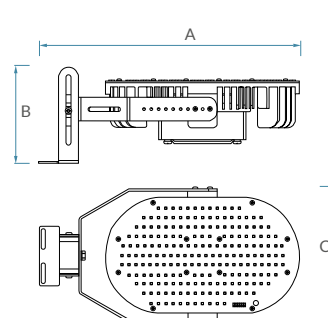
60W



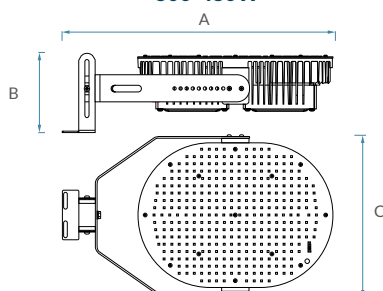
80-120W



150-240W



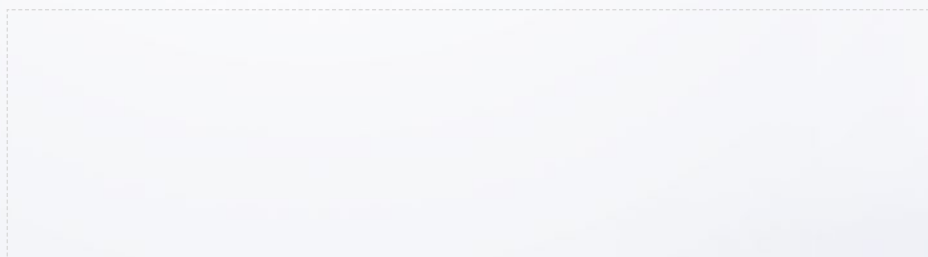
300-480W



| Modelo            | Medidas (Ax BxCxD)         |
|-------------------|----------------------------|
| MP-35W-45W        | 202.2 x 133 x 41.5 mm      |
| MP-60W            | 180~210 x 130 x 132 mm     |
| MP-80W-100W-120W  | 235~285 x 130~150 x 160 mm |
| MP-150W-200W-240W | 325~355 x 130~160 x 182 mm |
| MP-300W-400W-480W | 380~445 x 130~160 x 260 mm |



# Teslights+



**World Headquarters**

3345 Industrial Dr.

Building #16

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 844 TESLITE

[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)