

TUBOS SOLARES DOMÉSTICOS PARA EL HOGAR

En Doinglight Technologies nos preocupa su calidad de vida, por ello, hacemos hincapié en los numerosos beneficios que tiene el **sistema de iluminación natural con tubos solares domésticos o para el hogar** y sobre todo cuando se trata de su hogar y su familia.

Son muchas las tareas y actividades domésticas que se llevan al cabo del día en una casa, podemos encontrar algunas que son de vital importancia remarcar por su importancia e impacto en nuestra salud con relación a la luz, como la lectura, el estudio o sencillamente el visionado de la televisión. En todas ellas la luz juega un papel determinante y muy importante, por lo que esta debería ser sin duda, luz de calidad.



DISTINTAS NECESIDADES DISTINTOS DIÁMETROS

A continuación puede ver distintas imágenes donde se representa la cobertura de luz según el modelo de tubo solar doméstico que necesite. **Según el espacio que necesite iluminar** deberá disponer de un número determinado de lúmenes y estos se obtienen en función del diámetro del tragaluz que adquiera.

“La entrada de luz natural en espacios pequeños o cerrados mejora la calidad de vida y la calidad del trabajo, ya que no hay nada más eficiente ni natural que la propia luz del sol. DoingLight Technologies entiende por eficiencia energética no solo el ahorro o la reducción energética, sino la mejora de la calidad de la luz.”



Capacidad y comparativa de iluminación.

A continuación se puede observar una **comparativa de la capacidad de iluminación** de los distintos diámetros de un tubo solar con una bombilla de 60w. convencional.

Diámetros y medidas Doinglight			
Modelo	Área iluminada	Longitud	Lúmenes
KP140	4 m ²	1000mm	1500
KP240	9 m ²	1000mm	4000
KP340	20 m ²	1000mm	7200
KP525	40 m ²	1000mm	11000
KP825	75 m ²	1000mm	22500
➔ Bombilla 60W		1000mm	700



KP 140

Cobertura 4 m²

Este diámetro ha sido diseñado para espacios de hasta 4 m² , por lo que normalmente es utilizado para iluminar de forma natural estancias dentro de la vivienda tales como: **Pasillos, aseos, despensas o pasillos.**



KP 240

Cobertura 9 m²

Ideal para espacios más amplios y con una mayor necesidad de iluminación natural por el fin al que van a ser destinados, **salones, cocinas o halls medianos** por ejemplo.



KP 340

Cobertura 20 m²

Diámetro apropiado para iluminar sótanos, salones de hasta 20 m², donde se necesita una gran iluminación. **Almacenes, Cocinas, Oficinas, Hipermercados, Huecos de escalera** y semejantes.