

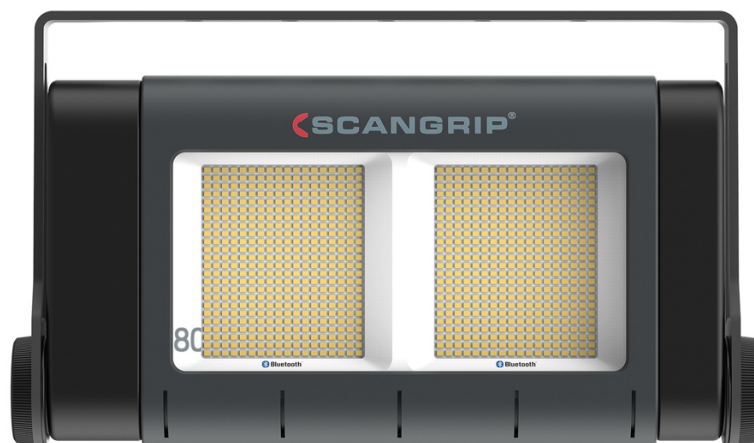
# SITE LITE 80

03.5269

3

years  
warranty\*

PATENT PROTECTED



 **Bluetooth®**

Light control app



Vaya a [scangrip.com](http://scangrip.com) para registrarse.

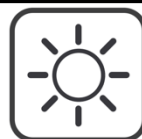
INCL. ITEM NO. 03.5757



864xSMD LEDs



189lm/w



80000lm  
60000lm  
40000lm  
20000lm



220-240V AC  
50/60hz



630W



10m  
3x10 mm<sup>2</sup> H07RN-F



-25° a +40°C



IK08



1m



IP65



415x241x160mm



6.7kg

Especificaciones de la luz de trabajo

## 1. Información General

- Marca: SCANGRIP
- Modelo: SITE LIGHT 80
- Uso previsto: Iluminación profesional de sitios de obra, exteriores, talleres e industrias.
- Tipo de luminaria: Portátil, resistente, LED COB con carcasa de aluminio.
- Normativas: EN 60598-2-4, EN 60598-1, EN 62471, EN 62493, IEC 62031, entre otras.

## 2. Especificaciones Técnicas

| Característica                        | SITE LIGHT 80 / 03.5269                                 |
|---------------------------------------|---|
| Flujo luminoso                        | 20000lm / 40000lm / 60000lm / 80000lm                   |
| Potencia                              | 630 W   |
| Eficiencia                            | 189 lm/W  |
| Temperatura de Color                  | 6000 K Blanca Fría                                      |
| CRI - Ra                              | >80   |
| LEDs                                  | SMD   |
| Ángulo de haz                         | 120°  |
| Fuente de luz                         | LED   |
| Temperatura de trabajo                | -25°C hasta +40°C                                       |
| Protección                            | IP65 / IK08   |
| Factor de potencia                    | 1   |
| Alimentación                          | 220-240V AC, 50/60Hz                                    |
| Cable                                 | 10 m / H07RN-F 3x1.0 mm <sup>2</sup>                    |
| Corriente Nominal según flujoluminoso | ≈ 0,42 A-230V / 0,83 A-230V / 1,25 A-230V / 1,66 A-230V |
| Clase eléctrica                       | Clase I   |
| Vida útil estimada                    | 50.000 horas  |
| Material de fabricación               | Aluminio y policarbonato resistente                     |
| Dimensiones                           | 415×241×160 mm  |
| Peso                                  | 6.70 kg   |
| App de control Bluetooth              | si / Google Play Android 5.0+ y App Store iOS 10.3+     |

---

### 3. Seguridad y Advertencias

- Producto Clase I: requiere conexión a tierra.
- Uso exclusivo en superficies no combustibles.
- No dirigir directamente a los ojos.
- No usar cerca de llamas abiertas.
- La fuente de luz no es reemplazable.
- Mantener distancia mínima de 0,5 m con objetos iluminados.
- Para reducir el riesgo de accidentes, respete siempre la legislación aplicable para el trabajo con equipos eléctricos.
- Evite mirar directamente el haz de luz, ya que produce deslumbramiento.
- No use la lámpara cerca de una llama abierta.
- Proteja el cable de alimentación del aceite, el calor y los cantos afilados.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando la fuente de luz alcanza final de su vida, se sustituye toda la luminaria.
- Esta luminaria solo es adecuada para el montaje directo sobre superficies no combustibles.
- El cable flexible externo de esta luminaria no se puede sustituir; si el cable está dañado, la luminaria se deberá desechar.

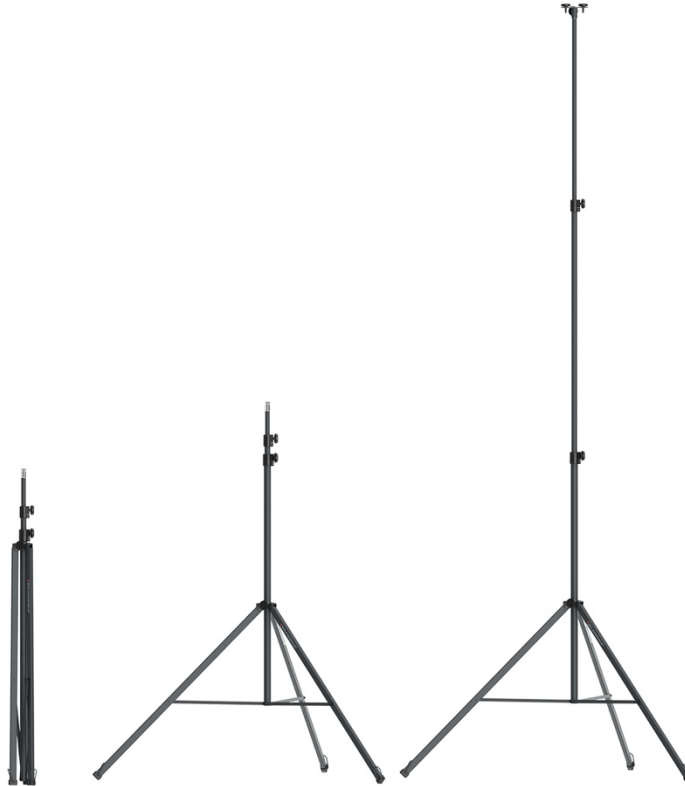
---

### 4. Control Inteligente (Bluetooth)

- Encendido/apagado remoto
- Regulación de intensidad (4 niveles de lumen)
- Conexión de hasta 4 luminarias simultáneas
- Bloque de lámpara mediante PIN.
- App disponible para iOS 10.3+ y Android 5.0+ / nombre aplicación **Scangrip A/S**
- Descarga desde iTunes App Store / Google Play Store

## 5. Instalación y Posicionamiento

- Compatible con trípode SCANGRIP 4,5 m (03.5270), no incluido.



- Montaje individual usando adaptador incluido 03.5757



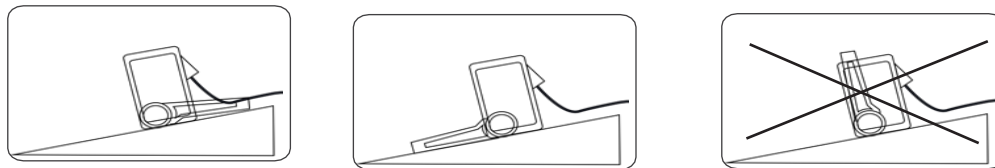
Para el montaje, primero instale adaptador incluido 03.575 en la luz, luego instale sobre el trípode, inmediatamente, ancle sobre el suelo el trípode y ajustando las perillas de la luz, acomode a su necesidad y luego icé hasta la altura requerida.

- Para uso doble mediante soporte especial dual (03.5758) no incluido, usando adaptador incluido 03.5757



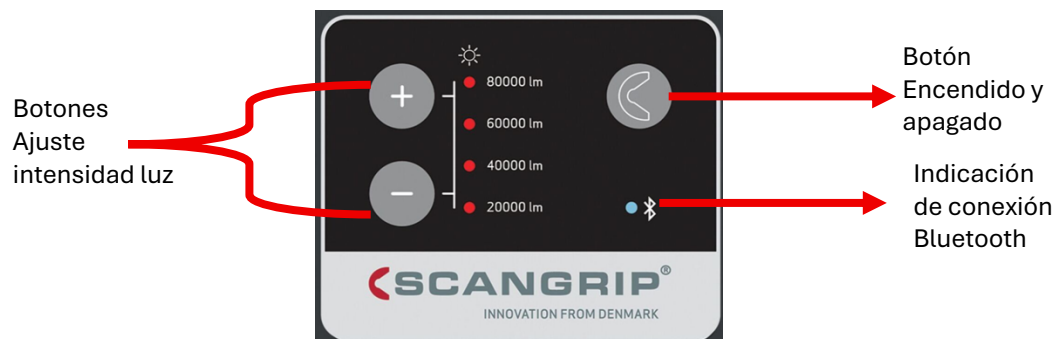
Para el montaje, primero instale adaptador incluido 03.575 en la luz, en el soporte doble (03.5758) , inmediatamente instale las luces y luego instale sobre el trípode, seguidamente, ancle sobre el suelo el trípode y ajustando las perillas de la luz, acomode a su necesidad y luego icé hasta la altura requerida.

- Instalar en base estable utilizando el soporte incluido.



Utilice siempre el soporte incluido para cualquier base tanto horizontal o inclinada, como se muestra en los anteriores diagramas.

- Conexión a tomacorriente, luego de instalar la luz sobre el trípode o la superficie, conecte la clavija en el tomacorriente, verifique que la tensión de voltaje corresponda a 220-240V AC, 50/60Hz, 1-fase. Usando la Clavija incluida en el reflector.
- Luego encienda la luz desde su botón de encendido y apagado ubicado en la parte trasera del proyector o usando la aplicación **Scangrip A/S**, inmediatamente ajuste la intensidad de luz de acuerdo con su necesidad desde los botones + y -, o usando la aplicación **Scangrip A/S**.



---

## 6. Mantenimiento y Reciclaje

- Producto sin partes reemplazables
- No abrir ni modificar la luminaria
- Desechar en centros de reciclaje autorizados
- Limpie con un trapo húmedo la superficie.





---

## 7. Certificaciones y Ensayos

- Ensayos realizados por TÜV Rheinland (Shenzhen)
  - Cumple con requerimientos de seguridad eléctrica, EMC y salud
  - Diseño patentado EU RCD No. 7180187
-

## 8. Iluminación en Obra

- Según la norma europea EN-12464-2 para la iluminación de lugares de trabajo al aire libre.

| 100 lux   | 50 lux  | 20 lux   | 5 lux   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

Construcción

Sitios de construcción

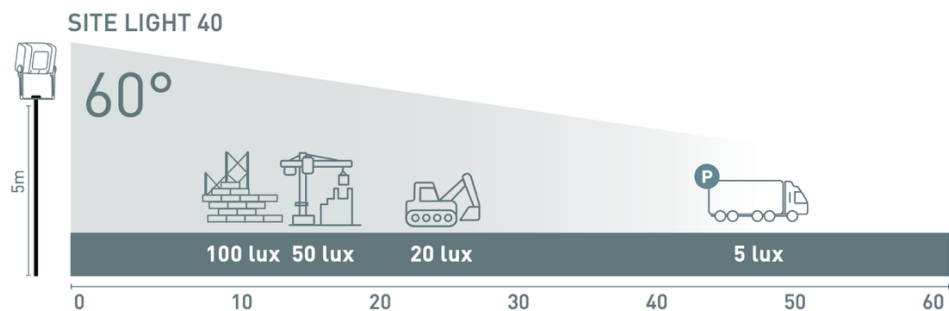
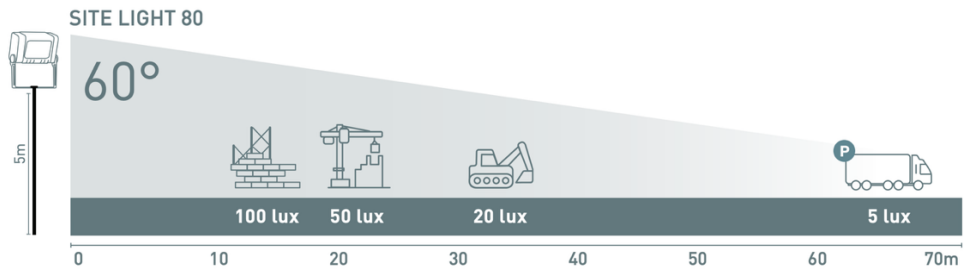
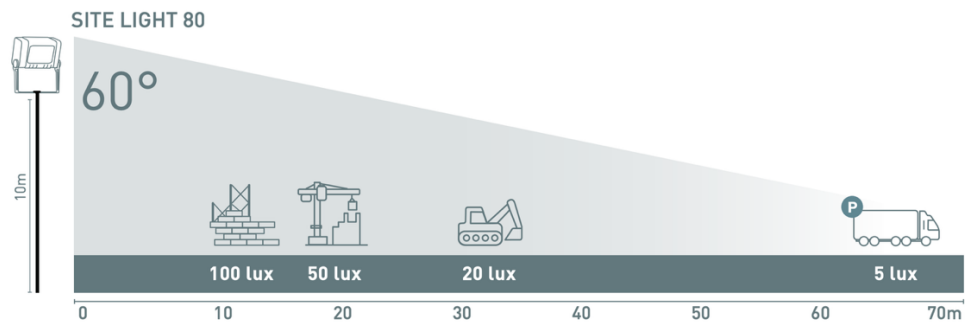
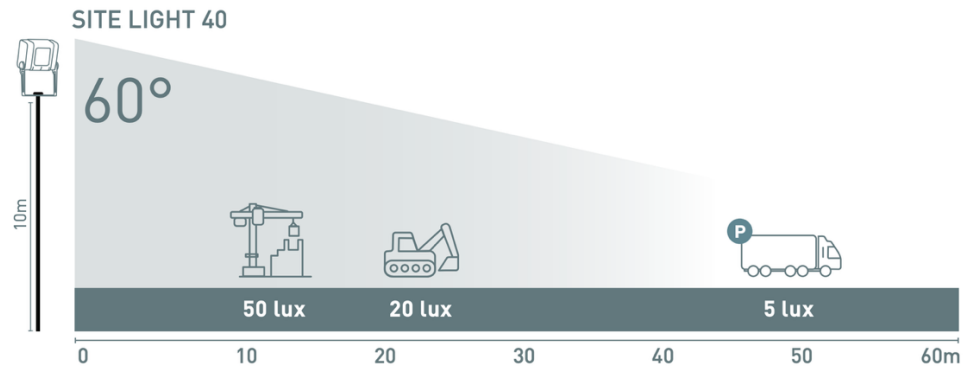
Excavación

Parqueaderos

Tipo de área, tarea o actividad

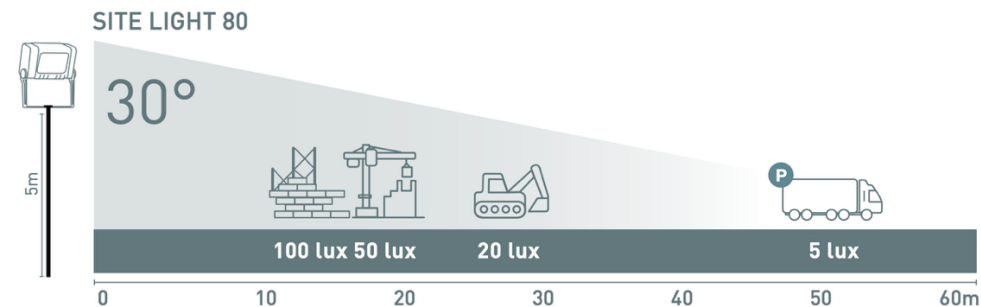
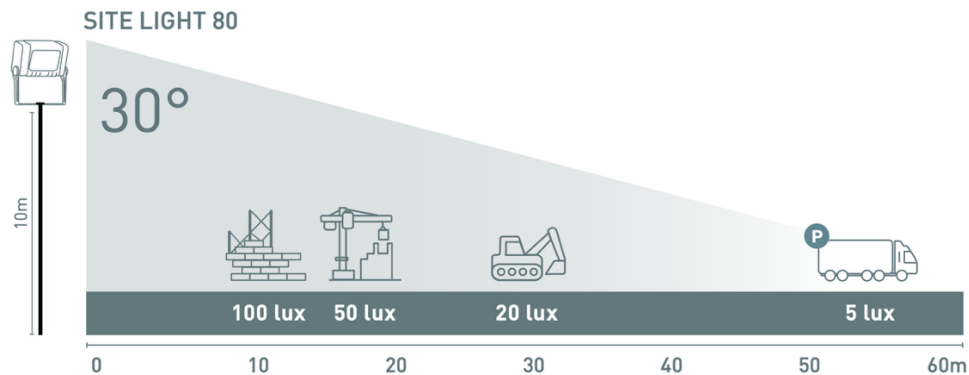
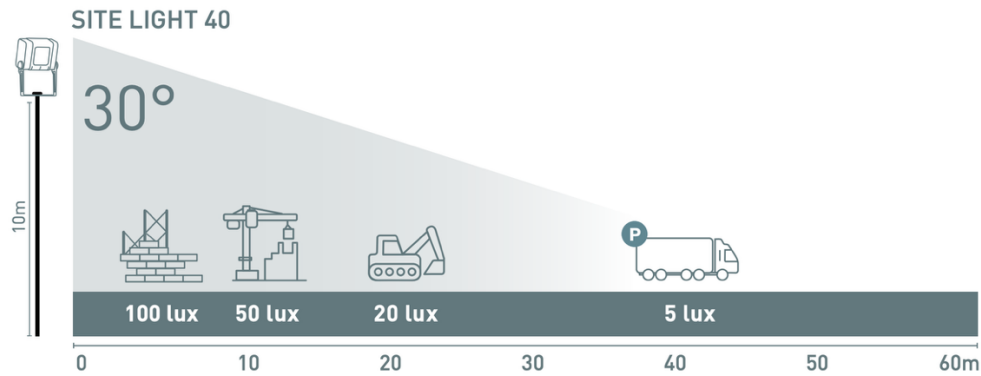
- 100 lux.  
Montaje de elementos de estructura, refuerzo de iluminación, montaje de molduras y estructuras de madera, tuberías y cableado eléctrico.
- 50 lux.  
Áreas de construcción, montaje de tuberías de drenaje, transporte, tareas auxiliares y de almacenamiento.
- 20 lux  
Despeje, excavación y carga.
- 5 lux  
Zonas de aparcamiento.

- La iluminación de la obra con SITE LIGHT 40 o SITE LIGHT 80 depende de la altura del mástil y del ángulo de colocación de la lámpara. Este es un ejemplo de las lámparas montadas en un mástil de 5 y 10 m, respectivamente, con un ángulo de 60°.

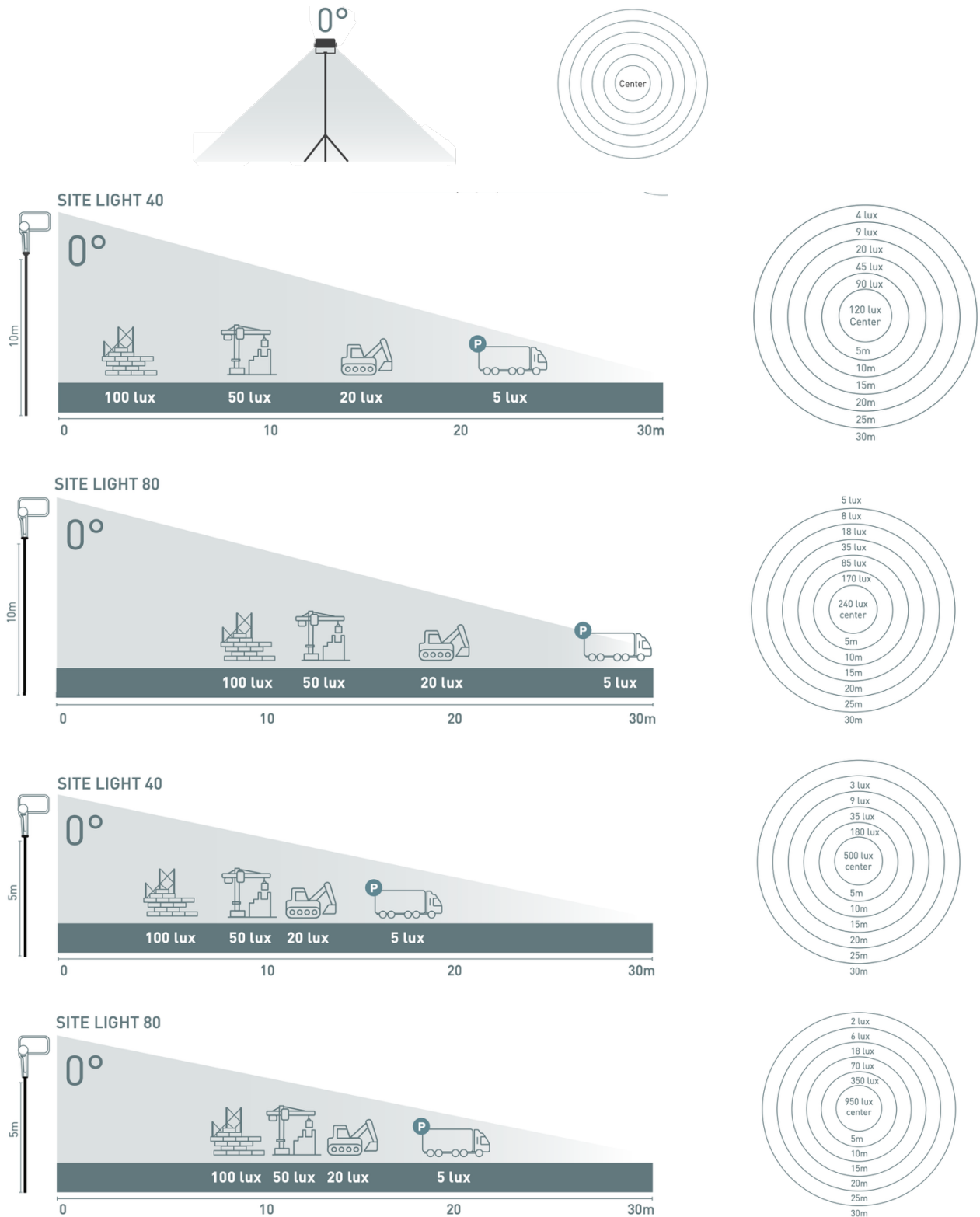




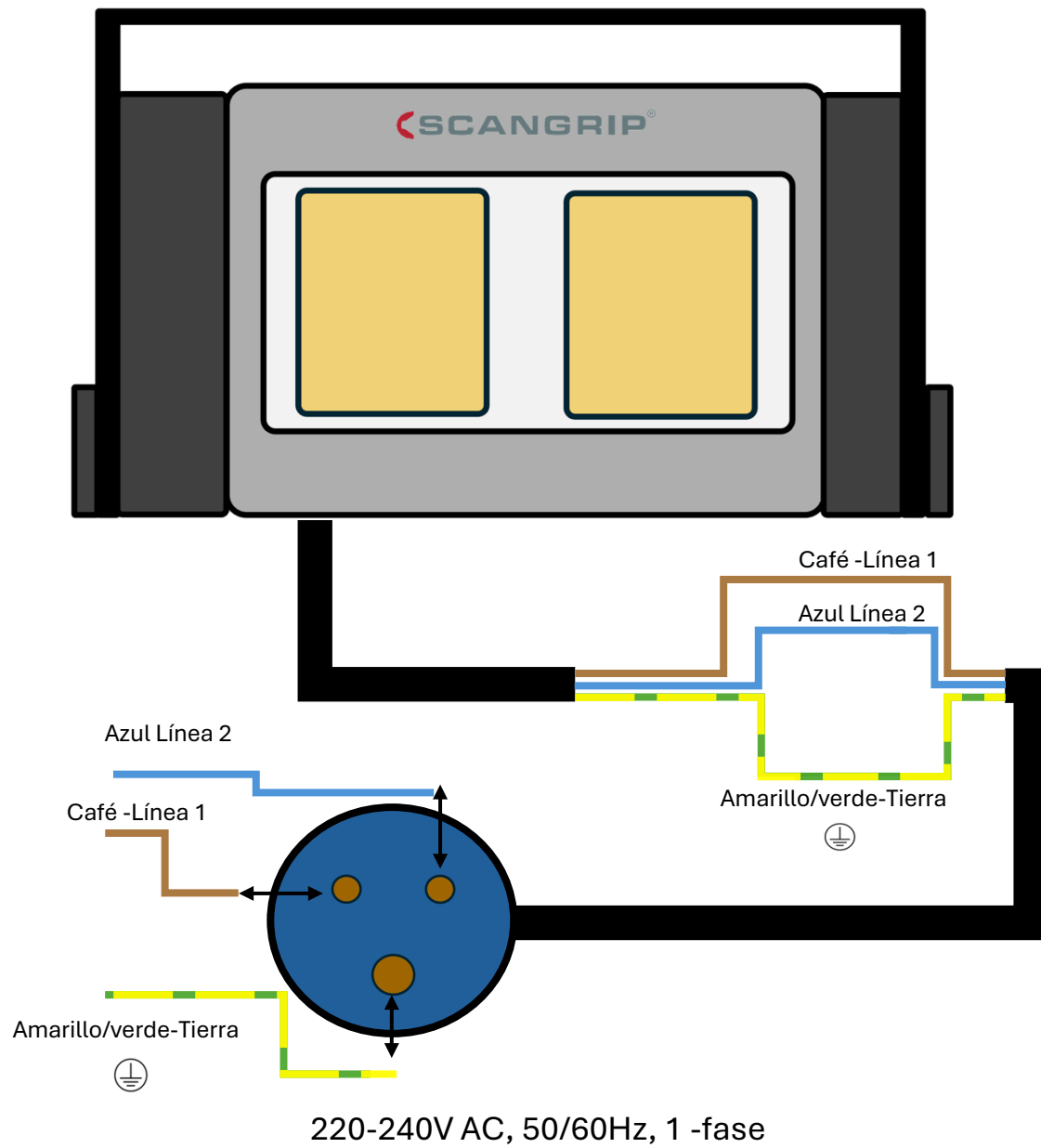
- La iluminación de la obra con SITE LIGHT 40 o SITE LIGHT 80 depende de la altura del mástil y del ángulo de colocación de la lámpara. Este es un ejemplo de las lámparas montadas en un mástil de 5 y 10 m, respectivamente, con un ángulo de 30°.

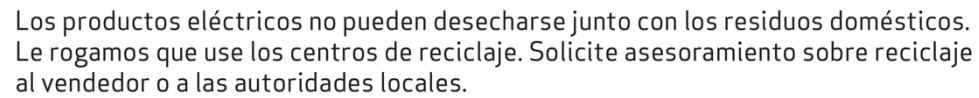


- Ejemplo de lámparas SITE LIGHT montadas en mástiles de 5 y 10 m, respectivamente, posicionadas en un ángulo de 0°.



## 9. Instalación de cableado a clavija.





<https://maquitec.co/m/2w>



12