

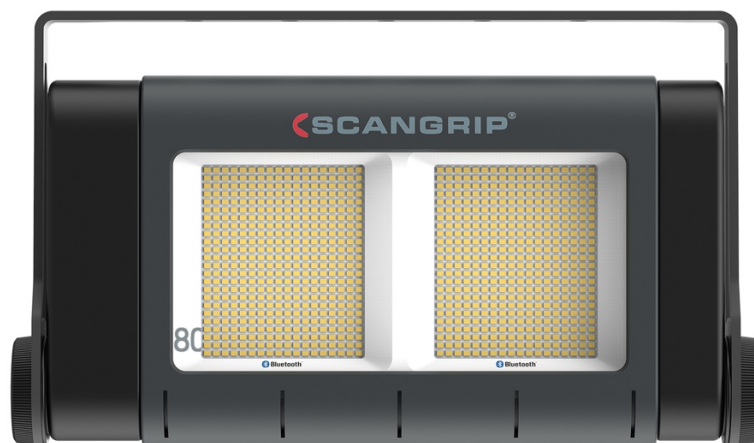
SITE LITE 80

03.5269

3

years
warranty*

PATENT PROTECTED



 **Bluetooth®**

Light control app



Vaya a 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 mm² 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 ²
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

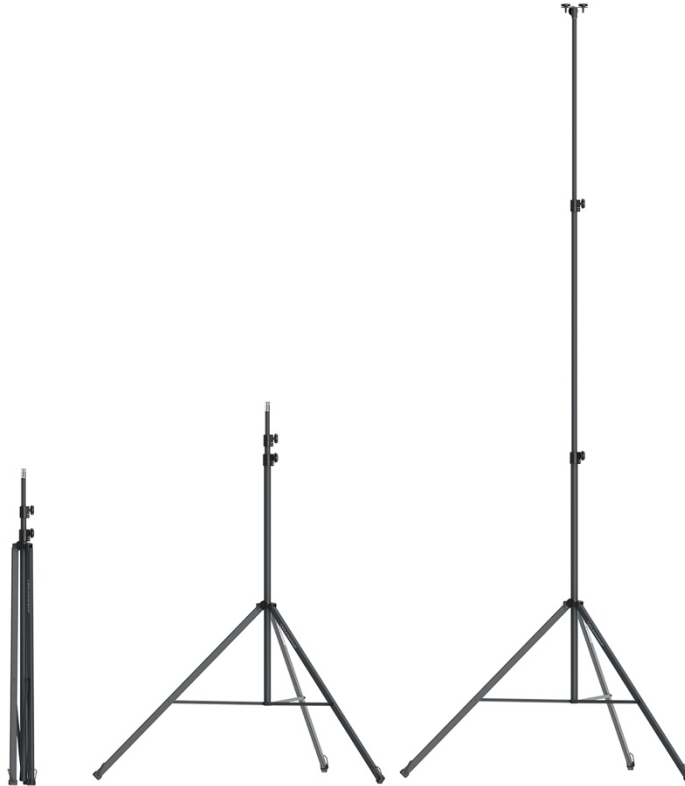
- Producto Clase I: requiere conexión a tierra.
- Uso exclusivo en superficies no combustibles.
- No dirigir directamente a los ojos.
- No usar cerca de llamas abiertas.
- La fuente de luz no es reemplazable.
- Mantener distancia mínima de 0,5 m con objetos iluminados.
- Para reducir el riesgo de accidentes, 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



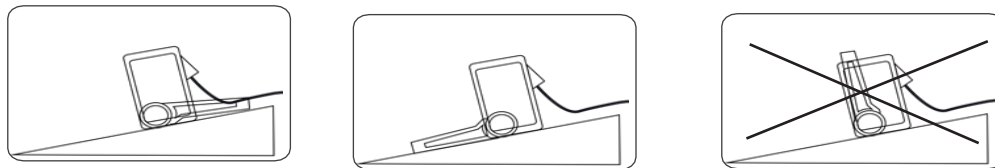
Para el montaje, primero instale adaptador incluido 03.575 en la luz, luego instale sobre el trípode, inmediatamente, ancle sobre el suelo el trípode y ajustando las perillas de la luz, acomode a su necesidad y luego icé hasta la altura requerida.

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



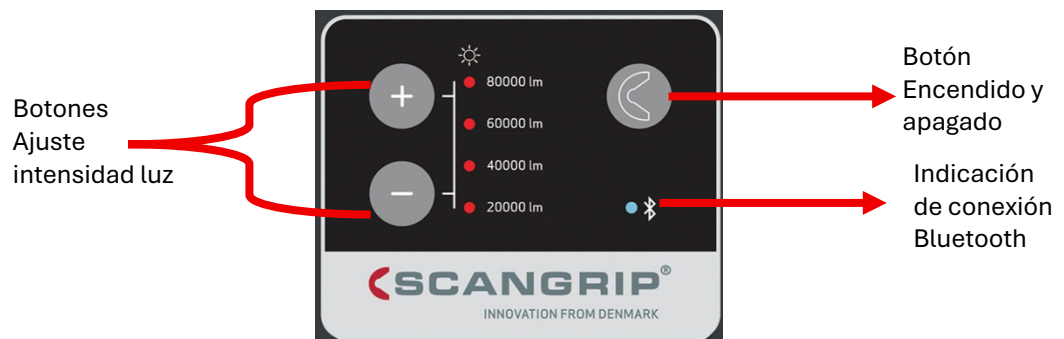
Para el montaje, primero instale adaptador incluido 03.575 en la luz, en el soporte doble (03.5758) , inmediatamente instale las luces y luego instale sobre el trípode, seguidamente, ancle sobre el suelo el trípode y ajustando las perillas de la luz, acomode a su necesidad y luego icé hasta la altura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

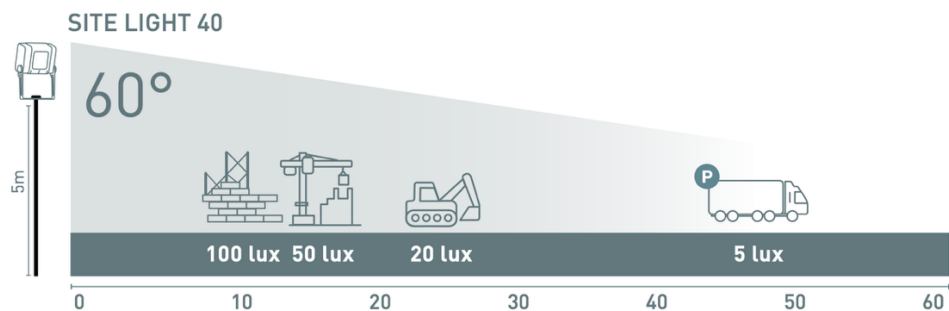
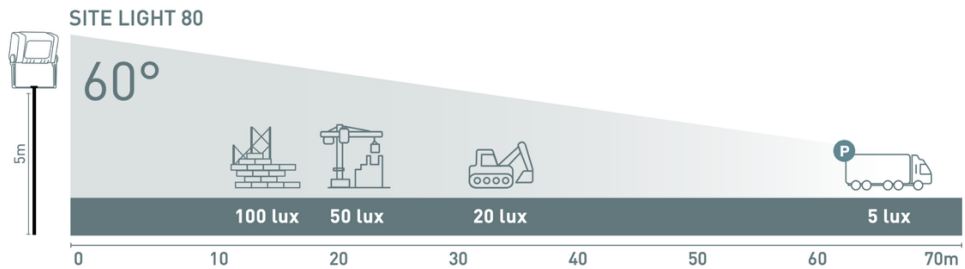
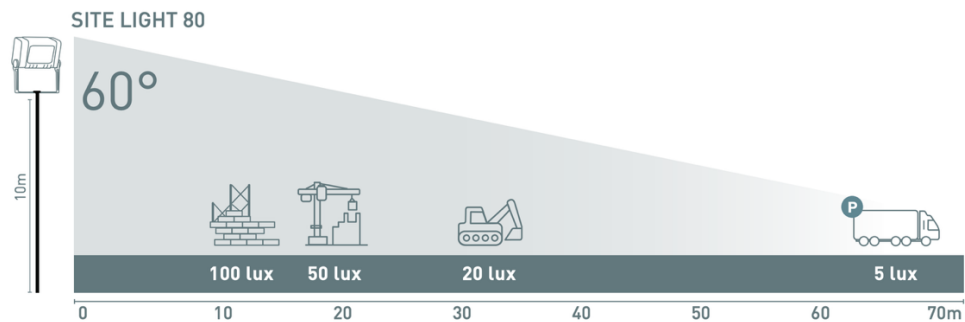
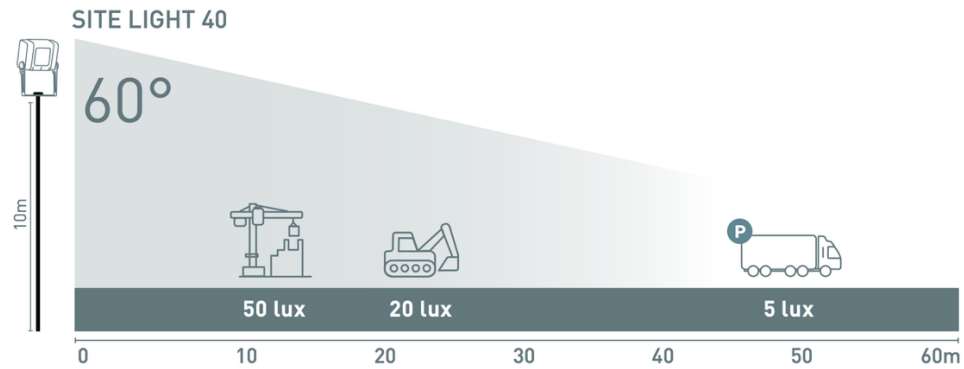
Excavación

Parqueaderos

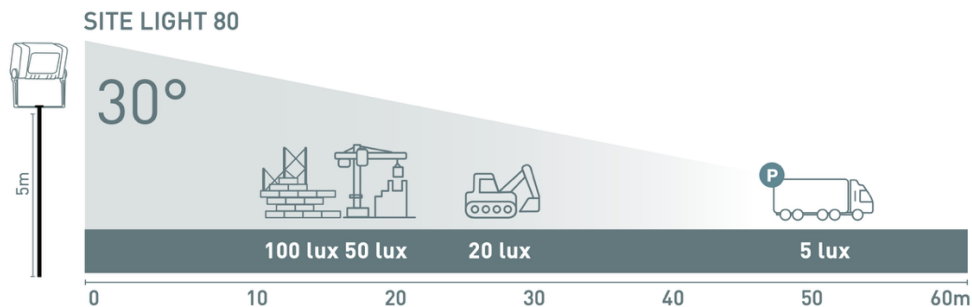
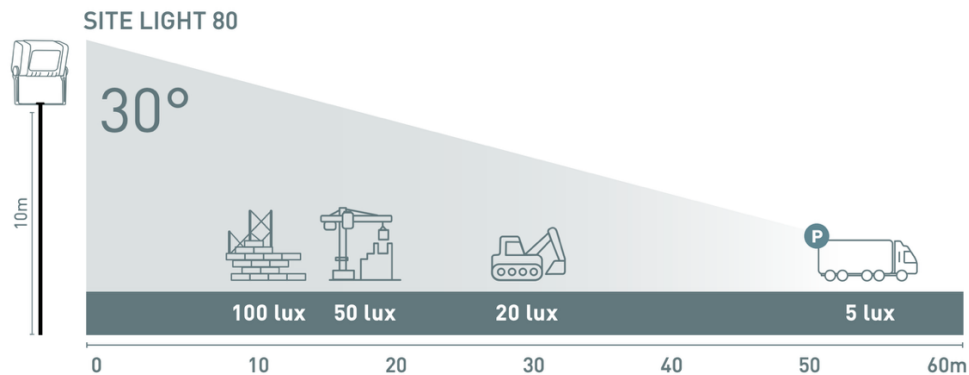
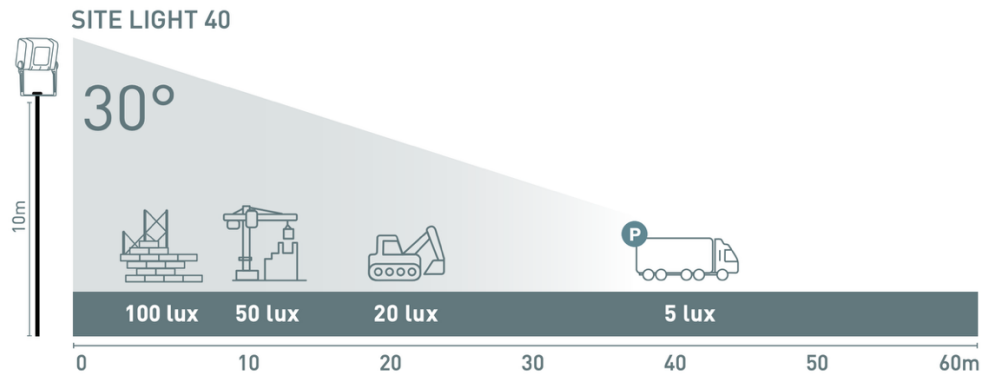
Tipo de área, tarea o actividad

- 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.

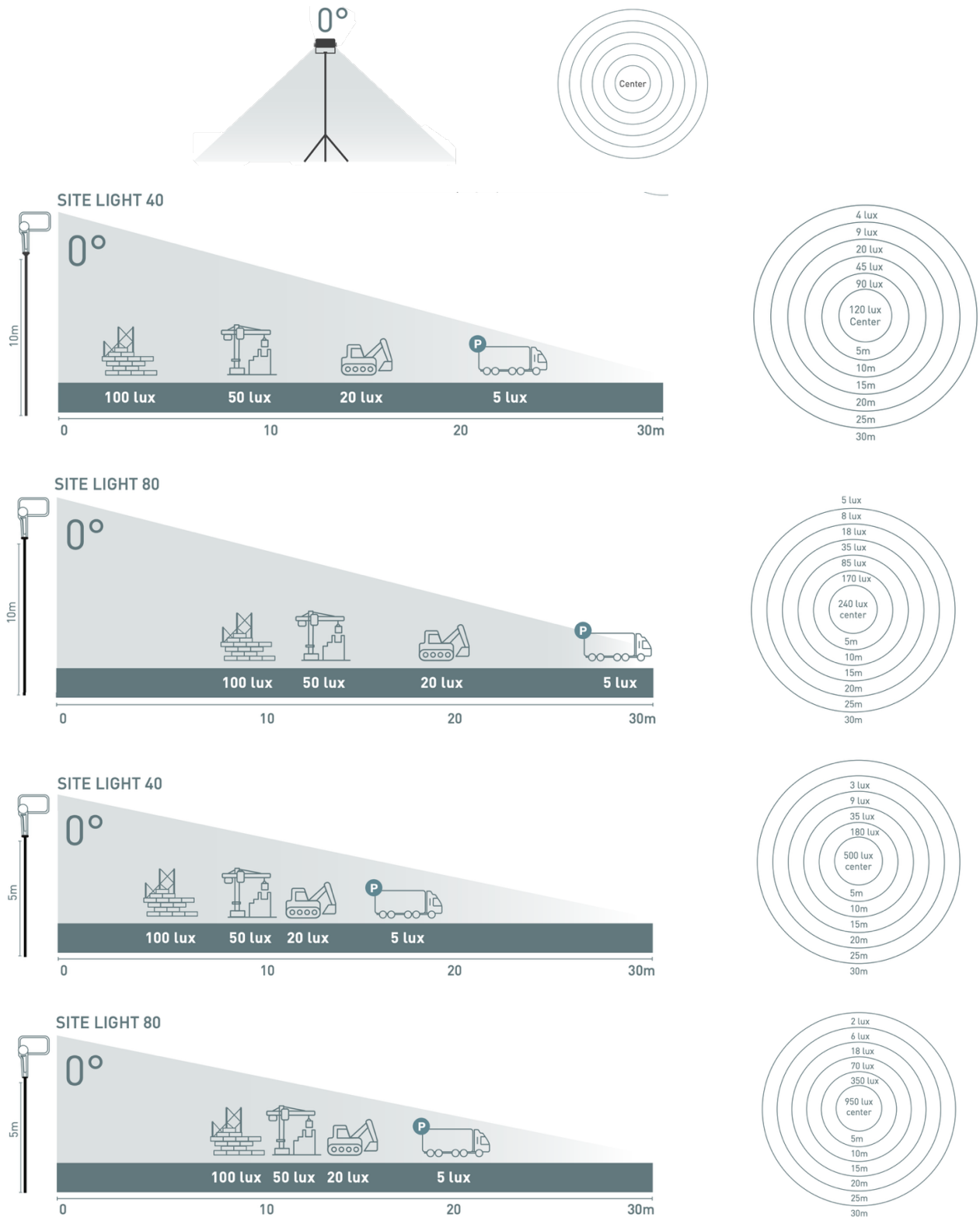
- La iluminación de la obra con SITE LIGHT 40 o SITE LIGHT 80 depende de la altura del mástil y del ángulo de colocación de la lámpara. Este es un ejemplo de las lámparas montadas en un mástil de 5 y 10 m, respectivamente, con un ángulo de 60°.



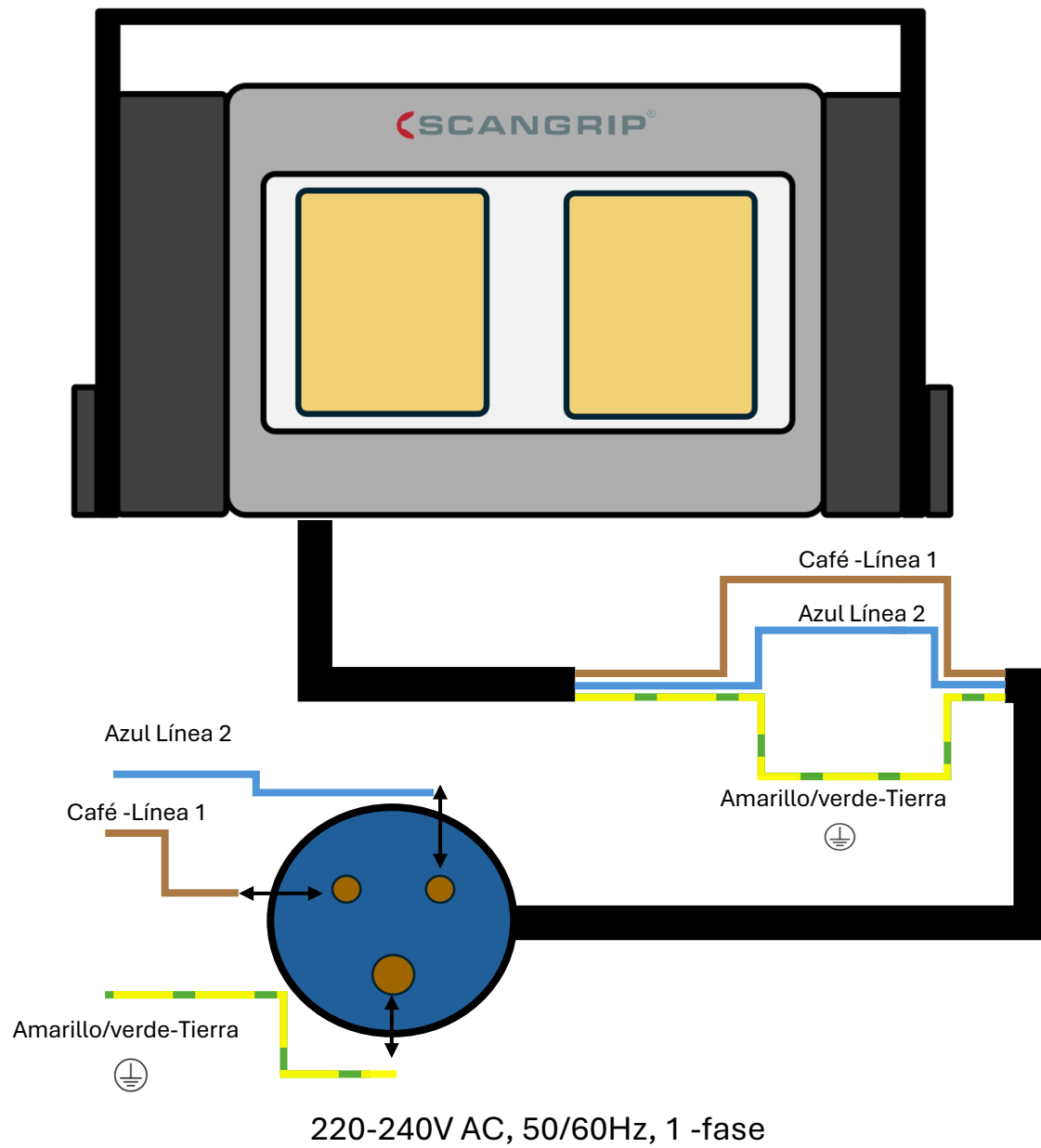
- La iluminación de la obra con SITE LIGHT 40 o SITE LIGHT 80 depende de la altura del mástil y del ángulo de colocación de la lámpara. Este es un ejemplo de las lámparas montadas en un mástil de 5 y 10 m, respectivamente, con un ángulo de 30°.

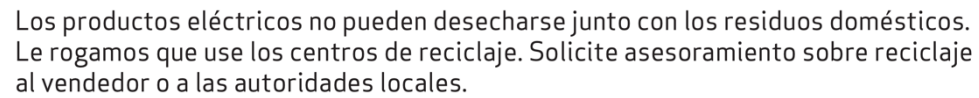


- Ejemplo de lámparas SITE LIGHT montadas en mástiles de 5 y 10 m, respectivamente, posicionadas en un ángulo de 0°.



9. Instalación de cableado a clavija.





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



12