



## Start Spot LED

El downlight LED más polivalente (IP20 e IP65)



**Start Spot LED** es la nueva gama de downlights de LED que combina una elevada eficacia lumínica con un diseño excepcional. La gama se compone de versiones IP20 e IP65 con temperaturas de color de 3.000K y 4.000K.

**Start Spot LED** es ideal para aplicaciones tales como cocinas, pasillos, salas de estar... gracias a su versión orientable de 30° (IP20), permitiendo al usuario proyectar la luz exactamente donde lo desea. Además su lente imita el efecto del halógeno a la perfección.

La versión IP65 de **Start Spot LED** es idónea para baños, sótanos o zonas húmedas. Versión fija que posee una lente opal y un ángulo de haz extensivo de 100°.

La gama **Start Spot LED** viene con driver LED integrado, un cuerpo de policarbonato y un perfil reducido de 58mm ideal para acoplar en techos con limitaciones de profundidad.

## Start Spot LED

El downlight LED más polivalente (IP20 e IP65)

### CARACTERÍSTICAS:

- Downlight de acento LED para todo tipo de aplicaciones
- Disponible en IP20 (versión orientable) e IP65 (versión fija)
- Profundidad de empotrado de 58mm (60mm incluyendo el aro)
- Corte en techo de 65-74mm de diámetro permitiendo la sustitución directa de la gran mayoría de halógenos
- Clase energética A++, A+, A
- Bajo mantenimiento gracias a sus 30.000 horas de vida



IP20 - Orientable



IP65 - Fijo



IP20 Start Spot LED Orientable

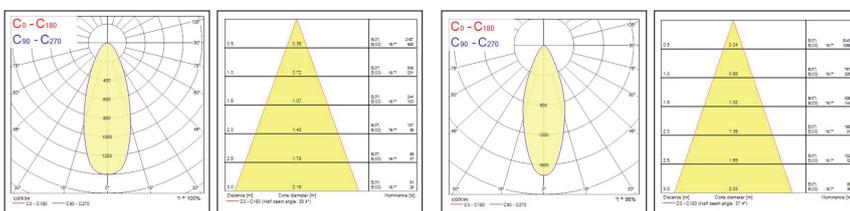
IP65 Start Spot LED Fijo



\*Modelos fijos / \*\*Modelos orientables

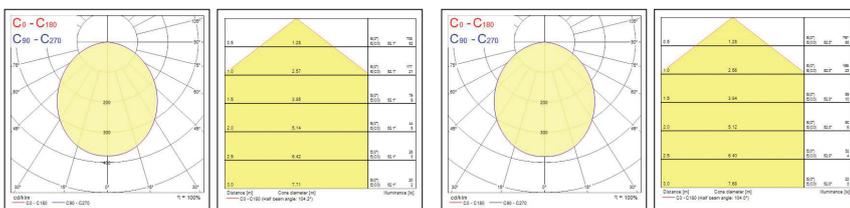
Código	Descripción	Corte en techo (mm)	Diámetro del bisel (mm)	Acabado	IP	Ángulo del haz (°)	Orientable (°)	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Vida (hrs)
<b>Orientable - IP20</b>											
0053543	START SPOT LED IP20 3000K	65-74	86	Blanco	20	35	30	5,5	400	73	30.000
0053544	START SPOT LED IP20 4000K	65-74	86	Blanco	20	35	30	5,5	450	82	30.000
<b>Fijo - IP65</b>											
0053545	START SPOT LED IP65 3000K	65-74	86	Blanco	65	100	No	6,5	475	73	30.000
0053546	START SPOT LED IP65 4000K	65-74	86	Blanco	65	100	No	6,5	525	81	30.000

### Datos fotométricos



3.000K 5,5W IP20

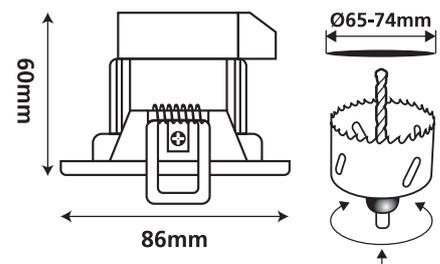
4.000K 5,5W IP20



3.000K 6,5W IP65

4.000K 6,5W IP65

### Dimensiones (mm)



[www.havells-sylvania.com](http://www.havells-sylvania.com)

Tel.: +34 91 669 90 00

Fax: +34 91 673 73 64

Email: [info.es@havells-sylvania.com](mailto:info.es@havells-sylvania.com)

Estos datos técnicos se han realizado con exactitud para esta publicación, no obstante las especificaciones y datos del rendimiento están cambiando constantemente, por lo que rogamos revisen estos datos con Havells Sylvania Spain SAU

by **HAVELLS SYLVANIA**