

### STARK 6 CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Reflectores industriales
<b>Óptica</b>	<b>OG:</b> Asimétrica + Vidrio; <b>ON:</b> Asimétrica; <b>WG:</b> Wide + Vidrio; <b>WN:</b> Wide;
<b>Temperatura de color</b>	<b>1:</b> Blanco frío 5.500K; <b>2:</b> Blanco cálido 3.000K; <b>8:</b> Blanco neutro 4.000K;
<b>CRI y tolerancia de color (SDCM)</b>	Mínimo > 80, a petición 90 (tipo de LED: B; multiplicador de flujo 0,8) Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam
<b>Clase de seguridad fotobiológica</b>	Exempt Group
<b>Clase de aislamiento</b>	Clase I , Clase II Bajo pedido
<b>Grado de protección</b>	IK04 (IK08 con vidrio protector)
<b>Grado IP</b>	IP65
<b>Cableado</b>	Desmontable, sin necesidad de herramientas
<b>Dimensiones</b>	621 x 523 x 78.5mm
<b>Peso</b>	7.5 kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Fuente de alimentación</b>	220-240 V 50/60 Hz; 120-277V 50/60Hz su richiasta
<b>Factor de potencia</b>	> 0,9 (a plena carga)
<b>Sistema de control</b>	Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI
<b>Conexión a la red</b>	Cable con terminales libres
<b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b>	L80 B10 > 100.000 hr

### MATERIALES

<b>Fijación</b>	Mediante ganchos de acero; accesorios opcionales bajo pedido
<b>Disipador térmico</b>	Aluminio fundido a presión pintado RAL 9003
<b>Estructura</b>	Aluminio fundido a presión pintado RAL 9003
<b>Óptica</b>	PMMA óptico con alta resistencia a altas temperaturas y a los rayos UV
<b>Pantalla en vidrio</b>	Vidrio bajo pedido

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

### POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | OG (T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST6__10_1	190,0	30.324	160	190,0	28.808	152
ST6__10_2	258,0	40.417	157	258,0	38.396	149
ST6__10_3	315,0	48.119	153	315,0	45.713	145

### POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | ON (T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST6__10_1	190,0	31.920	168	190,0	30.324	160
ST6__10_2	258,0	42.544	165	258,0	40.417	157
ST6__10_3	315,0	50.652	161	315,0	48.119	153

### POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | WG (T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST6__10_1	190,0	30.324	160	190,0	28.808	152
ST6__10_2	258,0	40.417	157	258,0	38.396	149
ST6__10_3	315,0	48.119	153	315,0	45.713	145

### POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | WN (T<sub>amb</sub>=25°C)

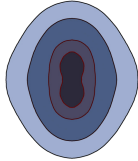
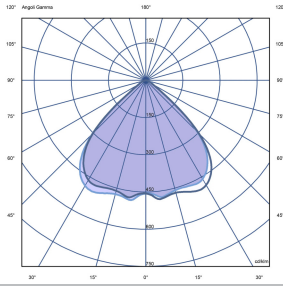
CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST6__10_1	190,0	31.920	168	190,0	30.324	160
ST6__10_2	258,0	42.544	165	258,0	40.417	157
ST6__10_3	315,0	50.652	161	315,0	48.119	153

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

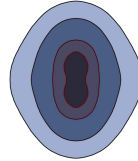
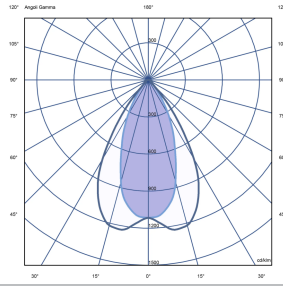
Ficha técnica  
Reflectores industriales

Asimétrica + Vidrio



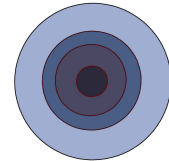
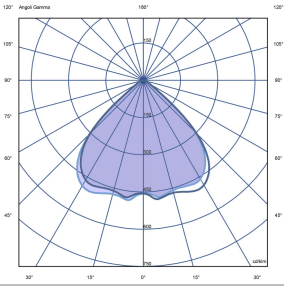
Óptica asimétrica

Asimétrica



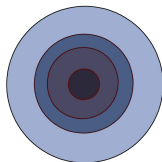
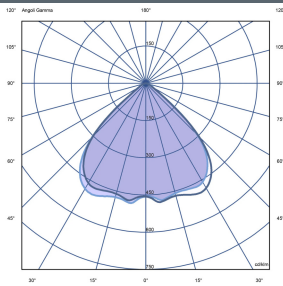
Óptica asimétrica

Wide + Vidrio



Óptica Rotosimétrica Amplia

Wide



Óptica Rotosimétrica Amplia  
1:1

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

## CODIFICACIÓN

	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
<b>ST6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>1</b> Blanco frío 5.500K	<b>A</b> CRI 80	<b>OG</b> Asimétrica + Vidrio	<b>10</b>	<b>O</b> none	<b>1</b> 190 W
	<b>2</b> Blanco cálido 3.000K	<b>B</b> CRI 90	<b>ON</b> Asimétrica		<b>D</b> Dali	<b>2</b> 258 W
	<b>8</b> Blanco neutro 4.000K		<b>WG</b> Wide + Vidrio		<b>E</b> Emerg. 1h	<b>3</b> 315 W
			<b>WN</b> Wide		<b>F</b> Emerg. 3h	
					<b>G</b> Emerg. 1h Dali	
					<b>H</b> Emerg. 3h Dali	
					<b>W</b> Wireless	
					<b>K</b> Wireless Sensor	
					<b>DE</b> Dali + Emerg. 1h	
					<b>DF</b> Dali + Emerg. 3h	
					<b>DG</b> Dali + Emerg. 1h Dali	
					<b>DH</b> Dali + Emerg. 3h Dali	
					<b>WE</b> Wireless + Emerg. 1h	
					<b>WF</b> Wireless + Emerg. 3h	
					<b>WG</b> Wireless + Emerg. 1h Dali	
					<b>WH</b> Wireless + Emerg. 3h Dali	
					<b>KE</b> Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					<b>KF</b> Wireless Sensor + Emerg. 3h	
					<b>KG</b> Wireless Sensor + Emerg. 1h Dali	
					<b>KH</b> Wireless Sensor + Emerg. 3h Dali	

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.

Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.