

IP65

STARK 9 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Reflectores industriales
Óptica	OG: Asimétrica + Vidrio; ON: Asimétrica; WG: Wide + Vidrio; WN: Wide;
Temperatura de color	1: Blanco frío 5.500K; 2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	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
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase I
Grado de protección	IK04 (IK08 con vidrio protector)
Grado IP	IP65
Cableado	Desmontable, sin necesidad de herramientas
Dimensiones	932 x 523 x 78,5mm
Peso	11 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

MATERIALES

Fijación	Mediante ganchos de acero; accesorios opcionales bajo pedido
Disipador térmico	Aluminio fundido a presión pintado RAL 9003
Estructura	Aluminio fundido a presión pintado RAL 9003
Óptica	PMMA óptico con alta resistencia a altas temperaturas y a los rayos UV
Pantalla en vidrio	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 de +/- 7% y sobre la potencia absorbida de +/- 5%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | OG
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST9__10_1	387,0	60.110	155	387,0	67.104	173
ST9__10_2	472,0	72.551	154	472,0	68.923	146

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | ON
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST9__10_1	387,0	63.274	163	387,0	60.110	155
ST9__10_2	472,0	76.369	162	472,0	72.551	154

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | WG
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST9__10_1	387,0	60.110	155	387,0	67.104	173
ST9__10_2	472,0	72.551	154	472,0	68.923	146

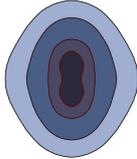
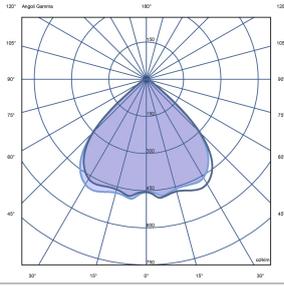
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | WN
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
ST9__10_1	387,0	63.274	163	387,0	60.110	155
ST9__10_2	472,0	76.369	162	472,0	72.551	154

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

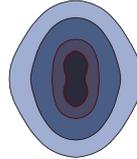
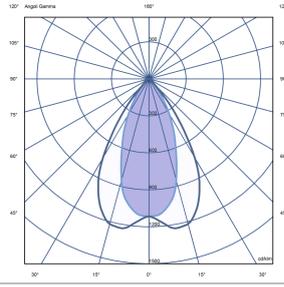
ÓPTICA

Asimétrica + Vidrio



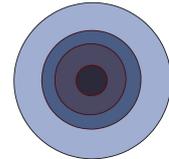
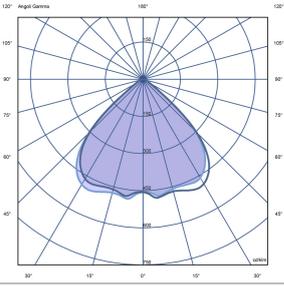
Óptica asimétrica

Asimétrica



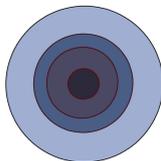
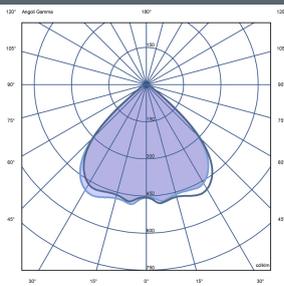
Óptica asimétrica

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 *
ST9	X	X	X	X	X	X
	1 Blanco frío 5.500K	A B	OG Asimétrica + Vidrio	10	O none	1 387
	2 Blanco cálido 3.000K		ON Asimétrica		D Dali	2 472
	8 Blanco neutro 4.000K		WG Wide + Vidrio		E Emerg. 1h	
			WN Wide		F Emerg. 3h	
					G Emerg. 1h Dali	
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					WE Wireless + Emerg. 1h	
					WF Wireless + Emerg. 3h	
					KE Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					KF Wireless Sensor + Emerg. 3h	

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