# Funcional · SERIE SCX 5000K





**24 V** DC

155 lm/W









POWER 1x ECO 0,5x











## Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Eficiencia lumínica	155 lm/W	Blanco día
Regulación PWM (Máx 25 KHz)	min. 0%	máx. 100%
T° de color	Blanco día	5000K
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	150° 150°
Nº máximo de módulos enseriables (1)	Power = 56	Eco = 112
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI
Índice de reproducción cromática (CRI)	Blanco día	≥80
Grado de protección	IP40	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	Versión POWER Versión ECO	-10 a +40 °C -10 a +50° C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material de las tapas laterales	Resina SLA	
Material del difusor	Policarbonato	
Tipo de conexión	Cable 2 m, cable con conecto	or M8A
Normativas	RoHs, CE	

(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de modulos que posee.

## Conexionado

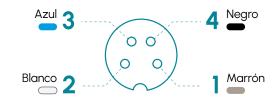
Entrada M8A - Cable	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	24 Vdc = Power 0 Vdc = Eco
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar

Salida M8A	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Sin señal	Igual que Pin 2 de entrada
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Sin señal	Sin señal

#### M8A Macho



#### M8A Hembra



## **Anclajes**

S00G2

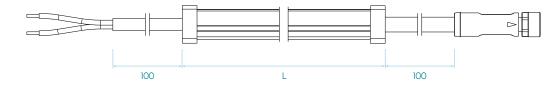




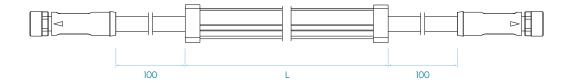


### **Dimensiones**

#### Versión axial Cable - Cable M8A



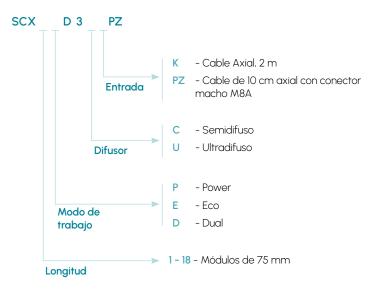
#### Versión axial Cable M8A - Cable M8A



#### Medidas en mm

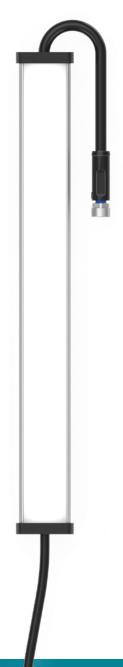
# SCX · 5000K

## **Tipos disponibles**





## Serie SCX · Blanco día 5000K



5000K BLANCO DÍA





RIESGO FOTOBIOLÓGICO RG1 - BAJO

60.000h

#### Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso	Iluminancia Ev			Flujo luminoso (3)		Potencia consumida		
	L1 (2)	L2 (2)		(lx) @ lm		(lm)		(W)			
	(mm)	(mm)	(g)	SEMID	FUSO	ULTRAD	IFUSO				
				POWER	ECO	POWER	ECO	POWER	ECO	POWER	ECO
SCX 01	105	123	115	60	32	47	25	251	126	1,6	0,8
SCX02	180	198	141	120	65	94	51	502	251	3,2	1,6
SCX 03	255	273	167	180	97	141	76	754	377	4,8	2,4
SCX 04	330	348	193	240	129	188	101	1.005	502	6,4	3,2
SCX 05	405	423	219	299	161	236	127	1.256	628	8,0	4,0
SCX 06	480	498	245	359	194	283	152	1.507	754	9,6	4,8
SCX 07	555	573	271	419	226	330	178	1.758	879	11,2	5,6
SCX 08	630	648	297	479	258	377	203	2.010	1.005	12,8	6,4
SCX 09	705	723	323	539	290	424	228	2.261	1.130	14,4	7,2
SCX 10	780	798	349	599	323	471	254	2.512	1.256	16,0	8,0
SCX 11	855	873	375	659	355	518	279	2.763	1.382	17,6	8,8
SCX 12	930	948	401	719	387	565	304	3.014	1.507	19,2	9,6
SCX 13	1.005	1.023	427	779	420	612	330	3.266	1.633	20,8	10,4
SCX 14	1.080	1.098	453	838	452	660	355	3.517	1.758	22,4	11,2
SCX 15	1.155	1.173	479	898	484	707	380	3.768	1.884	24,0	12,0
SCX 16	1.230	1.248	505	958	516	754	406	4.019	2.010	25,6	12,8
SCX 17	1.305	1.323	531	1.018	549	801	431	4.270	2.135	27,2	13,6
SCX 18	1.380	1.398	557	1.078	581	848	457	4.522	2.261	28,8	14,4

(2) Las versiones con entrada y/o salida radial tendrán como longitud L2, el resto serán L1.

(3) El flujo luminoso (Im) es antes de difusor.

