


Sirenergy

GROUP

 **airfal**
INTERNATIONAL



Iluminación
Industria
Agroalimentaria



La elección del alumbrado en la industria agroalimentaria es en muchas ocasiones compleja, dadas las características particulares de estos enclaves. Además, este tipo de instalaciones cuentan con dos factores que la condicionan:

I

Intensa normativa. Se materializa en el cumplimiento de requerimientos que velan por la inocuidad de alimentos (higiene y salubridad) y la seguridad de sus trabajadores en las distintas áreas de trabajo.

II

Alta competitividad. Deriva de la disminución permanente de los costes de producción. Esto implica la utilización de bienes de equipo que garanticen una mínima vida útil, que suponga su menor sustitución.

EXPEDICIONES	Em UGR Ra 300 25 60	ÁREAS DE TRABAJO EN GENERAL	Em UGR Ra 300 25 60	ALMACENAJE
ÁREAS DE PROCESADO	Corte y Clasificación de Frutas y Vegetales Em UGR Ra 300 25 80	Inspección Producto Em Ra 500 >88	Cámaras Frías	Em UGR Ra 100 25 60
ENVASADO Y EMPAQUETADO	Clasificación y Lavado Em UGR Ra 300 25 60	Inspección de Color Em Ra 1000 >90	Pasillos sin Guarnecer	Em UGR Ra 20 - 40
ALMACENAJE DE RESIDUOS	Laboratorios Em UGR Ra 500 19 80	ZONAS COMUNES	Áreas de circulación y pasillos Em UGR Ra 100 28 40	Pasillos Guarnecidos
			Escaleras, Cintas, Tramos de Carga Em UGR Ra 150 25 40	Em UGR Ra 150 22 60

Luminarias con alto índice de protección IP 69K

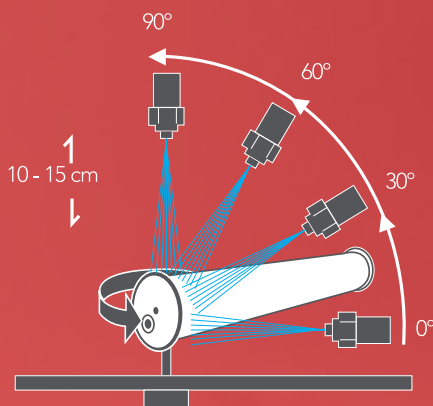
Las Luminarias Tubulares:

FARM (LED y fluorescente) son perfectas para la industria agroalimentaria. Su forma tubular y el grado de protección IP69K permiten que se limpie por completo con chorros a presión, a la vez que impide la penetración de polvo. Cuenta con la máxima protección IK10 contra golpes y roturas. Su material de construcción es resistente a la corrosión ocasionada por los productos de limpieza y las condiciones presentes en estos emplazamientos, como la acetona y el amoníaco.

VENTAJAS

- ✓ Protección contra chorros de agua en corto alcance, alta presión y alta temperatura.
- ✓ Resistentes y duraderas, fabricadas en vidrio metacrilato y acero inoxidable.
- ✓ Alta resistencia a la corrosión, impide roturas y desprendimiento de partículas.

IP69K:



Opcional:

- Bridas de acero inoxidable con protección de caucho.
- Bridas de acero cincado.
- Bridas de metacrilato.
- Línea continua 3 ó 5 polos.
- Regulación DALI.
- Duración emergencia 1h / 3h (configuración adicional).
- Suspensión con cable de acero.

Ejemplos de uso y aplicaciones:

Industriales: Almacenes y áreas de carga y descarga.
Industrias y fábricas con producción en exterior.

Agrícolas: Viveros e invernaderos.

Certificaciones y Estándares:

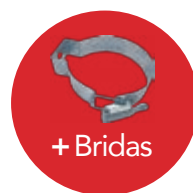


La luminaria FARM LED cumple los siete principios que forman el HACCP, sistema preventivo internacional que garantizan la inocuidad alimentaria.

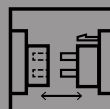
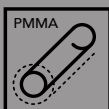
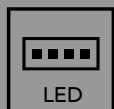


100% HECHO EN
España

FARM LED



ANTIVANDÁLICA



APLICACIONES INDICADAS



IT - DE



RG 0/1

MACADAM
3/4

UGR
<19

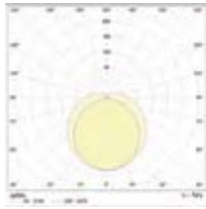
CR>80

L70B50
>
50.000

IK10

IP69K

CE
EN 60598-1



Ref.	Tamaño	Potencia	Emisión bruta	Emisión neta	Tª color	L	D	D + brida	Embalaje
		(W)	(Lm)	(Lm)	(°K)	(mm)	(mm)	(mm)	
Q0899	600	13	1550	1201	4000	763	100	120	1
Q0899U	600	13	1900	1472	4000	763	100	120	1
Q0955	600	16	2670	2070	4000	763	100	120	1
Q0955U	600	21	3380	2619	4000	763	100	120	1
Q0957	1200	24	3200	2480	4000	1375	100	120	1
Q0957U	1200	26	3800	2944	4000	1375	100	120	1
Q0959	1200	32	5340	4139	4000	1375	100	120	1
Q0959U	1200	42	6760	5238	4000	1375	100	120	1
Q0961	1500	29	4000	3100	4000	1660	100	120	1
Q0961U	1500	32	4750	3680	4000	1660	100	120	1
Q0963	1500	40	6700	5193	4000	1660	100	120	1
Q0963U	1500	42	7000	5424	4000	1660	100	120	1

REF. + U = TENSION DE ALIMENTACIÓN 110-277V/50-60HZ

ACCESORIOS FARM



Ref. Q0349
Suspensión con cable de acero



Q0401
Bridas de acero inoxidable



Q0159
Bridas de acero cincado



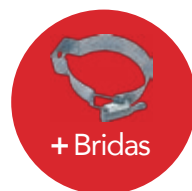
Q0158
Bridas de metacrilato

LÍNEA CONTINUA	3 polos	Ref. Q0570
	5 polos	Ref. Q0571

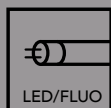
1 - 10
DALI

EMERGENCY
1h / 3h

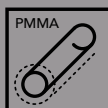
FARM



ANTIVANDÁLICA



LED/FLUO



PMMA



RAB/BAR/RAB



SS 304



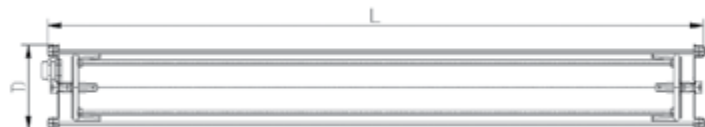
x2

AI/CR/FOSS/IOG



PG11

APLICACIONES INDICADAS



IT - DE



IK10

IP69K

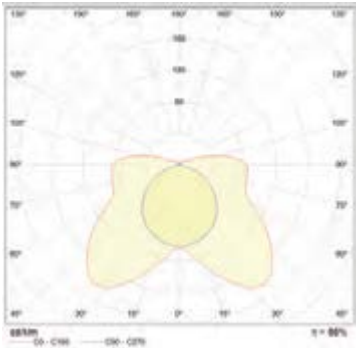
CE
EN 60598-1

TUBO FLUORESCENTE

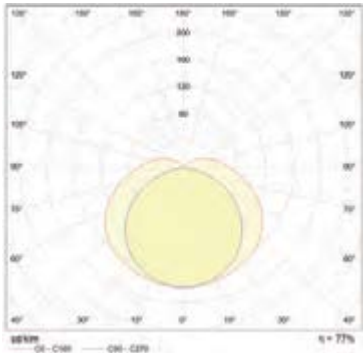
T8

Ref.	Potencia (W)	Equipo	L (mm)	D (mm)	D + brida (mm)	Embalaje
Q0741	1 x 18	■	683	100	120	1
Q0743	1 x 36	■	1293	100	120	1
Q0745	1 x 58	■	1593	100	120	1
Q0747	2 x 18	■	683	100	120	1
Q0749	2 x 36	■	1293	100	120	1
Q0751	2 x 58	■	1593	100	120	1

■ Electrónica



1x



2x

TUBO FLUORESCENTE

T5

Ref.	Potencia	Equipo	L	D	D + brida	Embalaje
	(W)		(mm)	(mm)	(mm)	
Q0755	1 x 14	■	643	100	120	1
Q0763	1 x 24	■	643	100	120	1
Q0757	1 x 21	■	942	100	120	1
Q0765	1 x 39	■	942	100	120	1
Q0759	1 x 28	■	1242	100	120	1
Q0769	1 x 54	■	1242	100	120	1
Q0771	1 x 80	■	1242	100	120	1
Q0761	1 x 35	■	1542	100	120	1
Q0767	1 x 49	■	1542	100	120	1
Q0773	2 x 14	■	643	100	120	1
Q0781	2 x 24	■	643	100	120	1
Q0783	2 x 39	■	942	100	120	1
Q0775	2 x 21	■	942	100	120	1
Q0787	2 x 54	■	1242	100	120	1
Q0777	2 x 28	■	1242	100	120	1
Q0785	2 x 49	■	1542	100	120	1
Q0779	2 x 35	■	1542	100	120	1

■ Electrónica

TUBO LED

T8

Ref.	Longitud tubo	L	D	D + brida	Embalaje
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Q0741L	1 x 600	683	100	120	1
Q0743L	1 x 1200	683	100	120	1
Q0745L	1 x 1500	1293	100	120	1
Q0747L	2 x 600	683	100	120	1
Q0749L	2 x 1200	683	100	120	1
Q0751L	2 x 1500	1293	100	120	1

ALTAS TEMPERATURAS







T8

Ref.	Potencia	Equipo	L	D	D + brida	Embalaje
	(W)		(mm)	(mm)	(mm)	
Q0789	1 x 18	⚠	709	100	120	1
Q0790	1 x 36	⚠	1.319	100	120	1
Q0791	1 x 58	⚠	1.624	100	120	1
Q0792	2 x 18	⚠	709	100	120	1

⚠ Altas temperaturas



ACCESORIOS FARM

Ref.				
	Q0349	Q0401	Q0159	Q0158
Suspensión con cable de acero Bridas de acero inoxidable Bridas de acero cincado Bridas de metacrilato				
LÍNEA CONTINUA	3 polos		Ref. Q0793	
	5 polos		Ref. Q0794	

1 - 10
DALI

EMERGENCY
1h / 3h

LEYENDA



Modulo LED



Cuerpo luminaria
vidrio metacrilato



Tapa acero
INOX



Conector rápido



Tubo LED o
fluorescente



Reflector aluminio
brillo



Abrazaderas
cierre rápido



Prensaestopa

En **Sirenergy Group** brindamos **soluciones flexibles, integrales y dinámicas**, promoviendo la utilización de materiales que incrementan la vida útil de los productos. Desarrollamos procesos de **ingeniería de valor con soporte y orientación óptima** desde el diseño hasta la instalación y el seguimiento.



Sirenergy
G R O U P

📍 **México, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe**

(+507) 831 78 73 / 831 78 54

✉ info@sirenergygroup.com

www.sirenergygroup.com