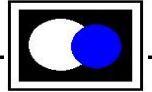




Agropian System

LED Lamps



AS LED System



Distribuidor exclusivo:

PRODUCTS
iberDOM

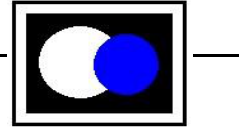
Iberdom - Anders Emich

iberdom@iberdom.net, www.iberdom.net, tel +34 951 51 42 49, +34 676 90 81 34, +34 617 72 58 53, +48 793 0 58 58



Agropian System

LED Lamps



Características

Serie de luminarias con lámparas LED, especialmente diseñadas para establecimientos comerciales e industriales que precisan luminarias estancas y una alta resistencia al ataque químico. Diseñado para su uso en zonas con condiciones ambientales altamente exigentes.

Aplicación

Naves productivas, garajes, almacenes, industria alimenticia, piscinas, centros comerciales, polideportivos, estaciones de trenes, aeropuertos, tiendas, bares, granjas porcinas, granjas de aves, naves de champiñones.

Fabricación

Pantalla en forma de tubo transparente de policarbonato (PC) con dos tapones de expansión de policarbonato reforzado con vidrio de color gris claro, tapones de salidas sellados con una junta NBR.

Elementos adicionales / Instalación

En general el montaje es muy fácil. Con una abrazadera se puede atornillar directamente al techo, tejado o pared. Enganche de chapa para colgar verticalmente.



Características generales

Grado de protección	IP-68	Tensión nominal	230V 50Hz +/- 10%
La resistencia mecánica (IK)	IK-10	Eficiencia	88%
Clase de protección de aislamiento	II	Fuente de luz	LED
Protección de la fuente de luz	Si/opcional	Tipo de LED	Duris E5, P5
CE	Si	Durabilidad de LED	50.000h a 25° 30.000h a 45°
RoHs	Si	Temperatura de trabajo	de -20 a +45° C
		Temperatura de almacenamiento	de -30 a +85° C



Agropian System

LED Lamps



Tipo	Ajuste del brillo 0-100%	Número de tiras de LED	Potencia LED [W]	Potencia de la lámpara [W]	Efectividad [lm/W]	Flujo luminoso [lm]	Temp. de color [K]	CRI [Ra]	Dimensiones L x Ø [mm x mm]	Angulo de apertura	Peso [kg]
LD2XBC, larga, 2 tiras, blanca, caliente	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZ, larga, 2 tiras, blanca, fría	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBCS, larga, 2 tiras, blanca, caliente, reg	Si	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZS, larga, 2 tiras, blanca, fría, reg	Si	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBNCs, larga, 2 tiras, blanca, caliente, reg, azul	Si	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LK3XBC, corta, 3 tiras, blanca, caliente	-	3	18	21	115	2304	3000	>80	910x70	360	1,3
LK3XBZ, corta, 3 tiras, blanca, fría	-	3	18	21	115	2304	4000	>80	910x70	360	1,3
LK3XBCS, corta, 3 tiras, blanca, caliente, regulable	Si	3	18	21	115	2304	3000	>80	910x70	360	1,3
LK3XBZS, corta, 3 tiras, blanca, fría, reg	Si	3	18	21	115	2304	4000	>80	910x70	360	1,3
LK2XBC, corta, 2 tiras, blanca, caliente	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70	120	1,4
LK2XBZ, corta, 2 tiras, blanca, fría	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70	120	1,4
LK2XBCS, corta, 2 tiras, blanca, caliente, reg	Si	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70	120	1,4
LK2XBZS, corta, 2 tiras, blanca, fría, reg	Si	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70	120	1,4
LD4XBC, corta, 4 tiras, blanca, caliente	-	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70	120	2,0
LD4XBZ, corta, 4 tiras, blanca, fría	-	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70	120	2,0
LD4XBCS, larga, 4 tiras, blanca, caliente, reg	Si	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70	120	2,0
LD4XBZS, larga, 4 tiras, blanca, fría, reg	Si	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70	120	2,0

LD: Luminaria larga

B: Color blanco

C: Color cálido

LK: Luminaria corta

Z: Color frío

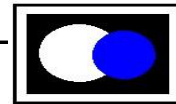
N: LED azul

xX: Nº de tiras de Led

S: Regulable

En una europaleta con dimensiones 1200 x 800 mm y altura de 2 metros cabe 110 unidades.

Precio de transporte desde fabrica hasta Barcelona aumenta aprox. 2,5 euros /unidad.



ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ENERGÍA

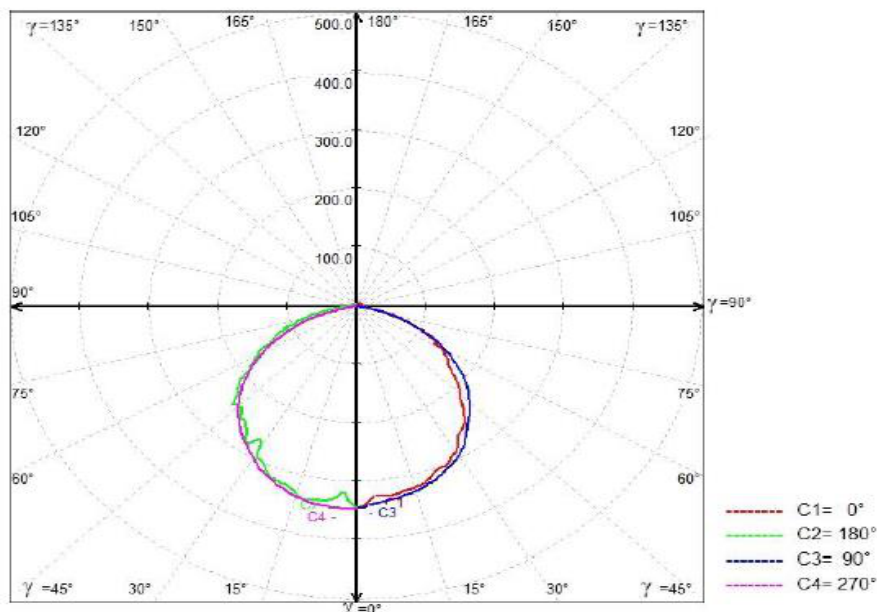
Voltaje de entrada	AC 230V +/-10%
Frecuencia	50-60HZ
Suministro de electricidad	100mA -18W 160mA-30W (230V)
Potencia de salida	21W y 34W
Pérdida de potencia	<3W (21W) y <4W (34W)
Factor de potencia (PF)	>0,80 (21W) y >0,90 (34W)
Eficiencia	86% (21W) y 88% (34W)
El consumo de energía en modo de espera	<0,3W
Voltaje de trabajo de LED	24 V
Corriente de LED	Max 1,25A
Máx. Número de dispositivos. 16A del fusible (30 mA RCD))	60 ud.
Regulable interfaz	MS-1; 0-100%
Comunicación por cable	Si
Protección de sobrecarga	Aut. Reversible
Protección contra el sobrecalentamiento	Aut. reversible

Los datos fotométricos

La intensidad de Lux desde una altura de:

		2,5m	3,0m	4,0m
3000K	I	150	115	70
4000K	I	160	120	75
3000K	II	240	190	125
4000K	II	260	200	135

PN-EN 13032-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict



Oprawa: Lampa AS LED LD2XBC Źródło: LED

Strumień źr.: 2304 lm

Jednostki: [cd/klm]



Agropian System

LED Lamps

