

AS LED System

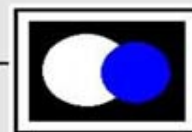


Distribuidor exclusivo:

iber **DOM**

Iberdom - Anders Emich

iberdom@iberdom.net, www.iberdom.net, tel +34 951 51 42 49, +34 676 90 81 92



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.

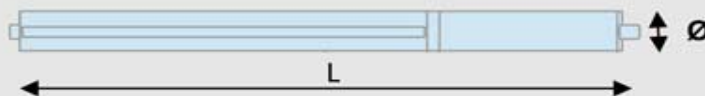
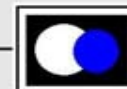
Elementos adicionales / Instalación

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



Tipo	Ajuste de brillo	Filtro	Número de tiras de LED	Potencia LED [W]	Potencia de la lámpara [W]	Efectividad [lm/W]	Flujo luminoso [lm]	Temperatura de color [K]	CRI [Ra]	Dimensiones L x Ø [mm x mm]	Angulo de apertura	Peso [kg]
LD2XBC	-	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBC/F	-	T	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZ	-	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZ/F	-	T	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBCS	T	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBCS/F	T	T	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZS	T	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBZS/F	T	T	2	18	21	115	2304	4000	>80	1.510x70	120	1,8
LD2XBNCS	T	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	1.510x70	120	1,8
Blue/ azul				4								
LK3XBC	-	-	3	18	21			3000	>80	910x70		1,3
LK3XBC/F	-	T	3	18	21			3000	>80	910x70		1,3
LK3XBZ	-	-	3	18	21			4000	>80	910x70		1,3
LK3XBZ/F	-	T	3	18	21			4000	>80	910x70		1,3
LK3XBCS	T	-	3	18	21			3000	>80	910x70		1,3
LK3XBCS/F	T	T	3	18	21			3000	>80	910x70		1,3
LK3XBZS	T	-	3	18	21			4000	>80	910x70		1,3
LK3XBZS/F	T	T	3	18	21			4000	>80	910x70		1,3
LK2XBC	-	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70		1,4
LK2XBC/F	-	T	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70		1,4
LK2XBZ	-	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70		1,4
LK2XBZ/F	-	T	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70		1,4
LK2XBCS	T	-	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70		1,4
LK2XBCS/F	T	T	2	18	21	115	2304	3000	>80	910x70		1,4
LK2XBZS	T	-	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70		1,4
LK2XBZS/F	T	T	2	18	21	115	2304	4000	>80	910x70		1,4
LD4XBC	-	-	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBC/F	-	T	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBZ	-	-	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBZ/F	-	T	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBCS	T	-	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBCS/F	T	T	4	30	34	115	3904	3000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBZS	T	-	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70		2,0
LD4XBZS/F	T	T	4	30	34	115	3904	4000	>80	1.510x70		2,0

LD: Lámpara larga

LK: Lámpara corta

T - Si

B: Color blanco

N: LED azul

S: Regulable

C: Color cálido

Z: Color frío

F: Con filtro/difusor



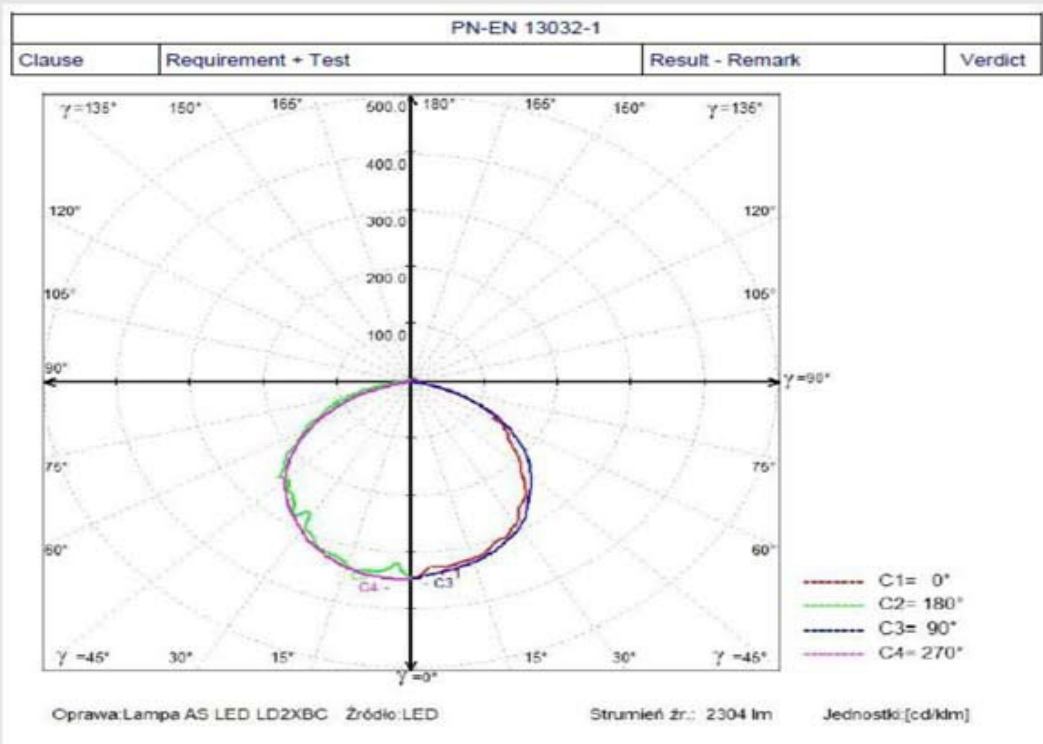
ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ENERGÍA

Voltaje de entrada	AC 230V +/-10%
Frecuencia	50-60HZ
Suministro de electricidad	100mA -18W 160mA-30W (230V)
Potencia de salida	21 i 34W
Pérdida de potencia	<3W i <4W
Factor de potencia (PF)	>0,50 i >0,90
Eficiencia	88%
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





DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(DECLARATION OF CONFORMITY EU)

1. Model produktu: **LD2XBNCS, LD2XBCS**
Product model:
2. Nazwa i adres producenta: **Agropian System Dariusz Janiak**
Name and address of the manufacturer: **ul. Szeroka 29, 08-860 Płochocin, Polska**
3. **DEKLARUJE/DECLEARs**
z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
(with all responsibility, that the product):
4. Przedmiot deklaracji: **LAMPA AS LED 21W LD2XBNCS ze sterownikiem MS-1**
Object declaration: **LAMPA AS LED 21W LD2XBCS ze sterownikiem MS-1**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
(The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation):

-Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
Low Voltage Directive 2014/35/EU;

-Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej "EMC" 2014/30/UE
The protection requirements of „EMC” Directive 2014/30/EU

-Dyrektywa RoHS 2011/65/UE
Directive RoHS 2011/65/EU

-Dyrektywa ekoprojekt dla produktów związanych z energią "ErP" 2009/125/WE
Directive ecodesign requirements for energy-related products "ErP" 2009/125/EC

6. **i niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:**
and that the following relevant Standards:

EN 60598-1:2015 (PN-EN 60598-1:2015-04)
EN 62471:2008 (PN-EN 62471:2010)
EN 62493:2010 (PN-EN 62493:2010)
EN 55015:2013+A1:2015 (PN-EN 55015:2013-10+A1:2015-08)
EN 61547:2009 (PN-EN EN 61547:2009)
EN 61000-3-2:2014 (PN-EN 61000-3-2:2014-10)
EN 61000-3-3:2013 (PN-EN 61000-3-3:2013-10)
EN 50581:2012 (PN-EN 50581:2013)

i niżej wymienioną specyfikacją: *and that the following specification:*

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1194/2012
Commission Regulation (EC) No 1194/2012

7. Informacje dodatkowe; *Additional information:*

Zgodnie z badaniami nr (according to Test Reports No.) **EMC: BS-4/127/EMC/16 LVD: BS-3/161/B/15**
wykonanych przez ITE oddział PREDOM z Warszawy (made by ITE PREDOM Division, Warsaw)

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono oznaczenie **CE** : 16
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 16

Płochocin 01.06.2016

(miejsce i data wystawienia)
(place and date of issue)

Dariusz Janiak

(imię, nazwisko / podpis osoby upoważnionej)
(name and signature authorized person)

Company Owner

AGROPIAN SYSTEM

Dział Inżynierii

05-860 Płochocin, ul. Szeroka 29
tel./fax 022 752 5308, kom. 0606 958 448
NIP 521-267-77-67, REGON 141025752



Agropian System

LED Lamps

