



www.rob lan.com



SERIE ■
FOLLETOS

LUMINARIAS

VOL.1



ATEX



ROBLAN ILUMINACIÓN LED
Luminarias ATEX | ATEX luminaires

Armor | Gas Stations | Vest | JX | MHLNSF

50
AÑOS
1970-2020



Luminarias

LED

Armor | Gas Stations | Vest | JX | MHLNSF



ATEX es una abreviatura, que significa "ATmosphère EXplosible". Al mismo tiempo, ATEX es la denominación abreviada de la directiva europea 94/9/CE para la puesta en circulación de aparatos, componentes y sistemas de protección eléctricos y mecánicos con protección contra explosiones.

USO INDUSTRIAL | GASOLINERAS | FÁBRICAS | MINAS | TALLERES

Las luminarias **ATEX** de Roblan tienen la siguiente categoría:

II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC Y(80°C) Db

II 2G Ex de IIC T4

II 3G Ex nR IIC Gc | 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

II 2 D Ex tb IIIC T(90°C) Db IP66

Tabla configuración de código de marcaje **ATEX** europeo.



Las luminarias de **ROBLAN** son Categoría: 2 para zonas Gas 1,2 y Zonas Polvo 21,22.



**ROB
LAN**



LED ARMOR

CAMPANAS INDUSTRIALES



h: 214
Ø: 340



REFERENCIAS



ARMOR100 | ARMOR150 | ARMOR200



W

100
150
200

Lm

13.000 | 14.000
19.500 | 21.000
26.000 | 28.000

V

100-277



70.000 Hrs.

A

120°



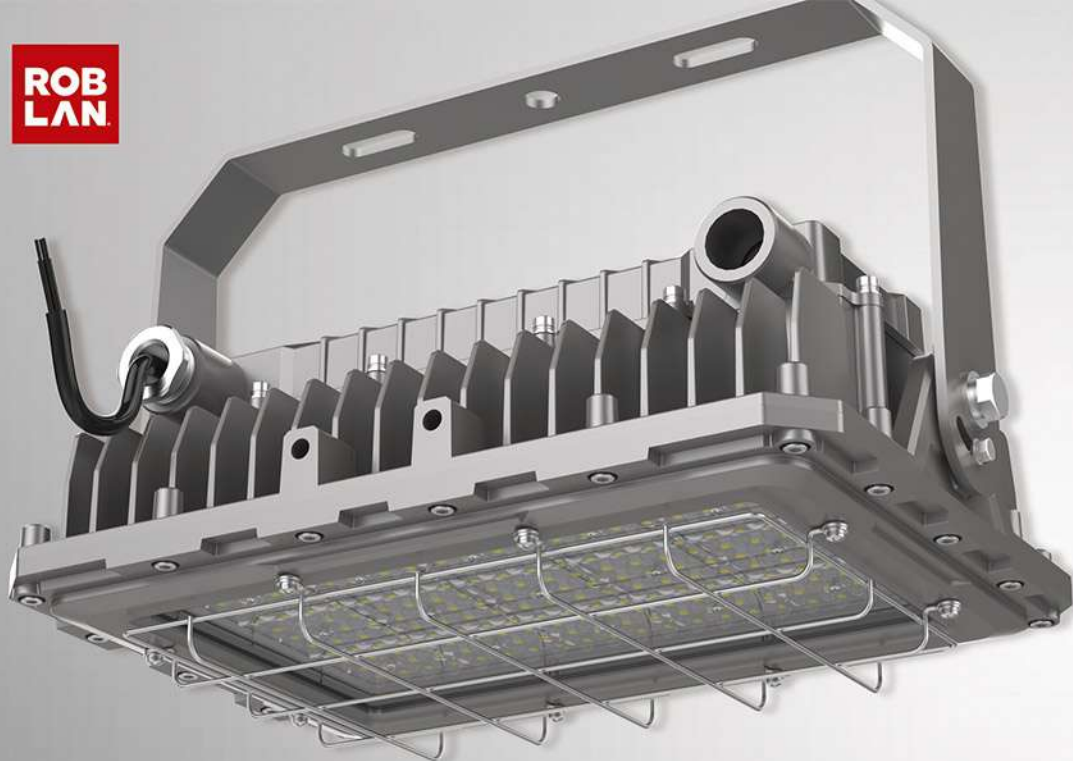
66

IK

10



**ROB
LAN**



LED VEST

PROYECTOR



 **LUMILEDS**



h: 214
w: 340
l: 352



REFERENCIAS



VEST100 | VEST150 | VEST200



W

100
150
200

Lm

13.000 | 14.000
19.500 | 21.000
26.000 | 28.000

V

100-277



70.000 Hrs.

A

120°



66

IK

10



**ROB
LAN**



con sensor

LED GAS STATION

LUMINARIAS EXTERIORES



 **LUMILEDS**



h: 127,8
w: 365
l: 365



Control remoto



Sensor



Opción eficiente de gran rendimiento lumínico para Estaciones de Servicios. Crea un ambiente acogedor, seguro y bien iluminado para llamar la atención de todos los

REFERENCIAS



GS100BSSENS | GS150BSSENS



W

100
150

Lm

15.000
22.500

V

100-277



54.000 Hrs.

A

120°

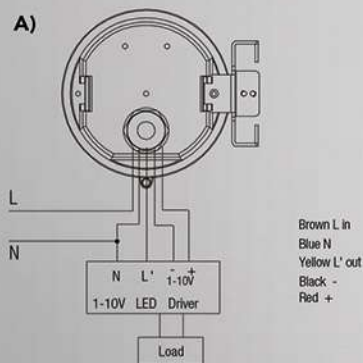
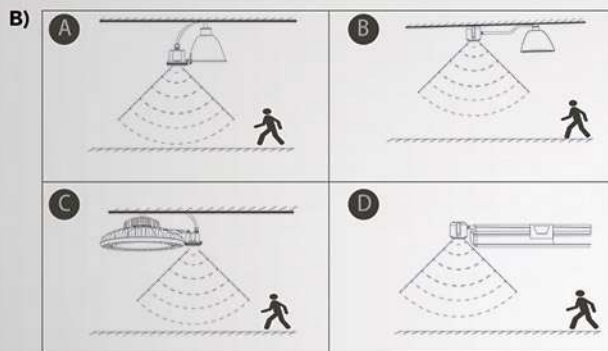


65

IK

10



**ROB
LAN****LED GAS STATION**
con sensor**A) Diagrama de Conexión | Connection Diagram****B) Método de Instalación | Installation Method****E) Usos | Application**

Con suficiente luz natural, incluso cuando se detecta movimiento, la luz permanece apagada.

With enough natural light, even when motion is detected, the light remains off.



Con luz diurna insuficiente, cuando se detecta movimiento, se enciende la luz.

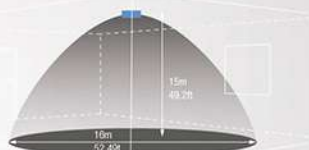
In insufficient daylight, when motion is detected, the light turns on.

C) Diagrama de Detección | Detection Patterns

D) Datos Técnicos | Technical data

C)

Ceiling Mounted

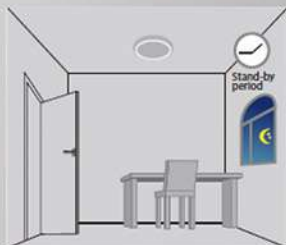


Después de la última detección, la luz se atenuará hasta el nivel de atenuación en stand by (10%, 20%, 30% o 50%) del tiempo de espera.

After the last detection, the light will dim to the stand-by dimming level (10%, 20%, 30% or 50%) after the waiting time.

D)

Operating voltage	120-240 VAC 50/60Hz
Switching capacity	Incandescent lamp: Max 800W (120-220Vac), Max: 1000W (220-240Vac) Controlgear: Max 400W (120-220Vac), Max: 800W (220-240Vac)
Stand-by power	<1W
Detection area	25%/50%/75%/100%
Hold time	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Stand-by period	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞
Stand-by dimming level	10%/20%/30%/50%
Daylight threshold	2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Disable
Microwave frequency	5.8GHz ± 75MHz
Mounting height	Max. 15m/49.2ft
Detection range	Max. ø16m/52.49ft
Operating temperature	-35°C ~ +55 °C
IP rating	IP65



Después de transcurrido el tiempo de espera, se apaga la luz.

After the waiting time has elapsed, the light turns off.

**ROB
LAN**



LED GAS STATION

LUMINARIAS EXTERIORES



 **LUMILEDS**



h: 127,8
w: 365
l: 365



REFERENCIAS

GS100B | GS150B



W

100
150

Lm

15.000
22.500

V

100-277



54.000 Hrs.

A

120°



65

IK

10





ILUMINA EL DESTINO. MEJORA LA EXPERIENCIA

Gas Station

Opción eficiente de gran rendimiento para estaciones de servicio. Con sensor integrado para lograr un mayor ahorro y control de la iluminación de tu local.

Crea un ambiente acogedor, seguro y bien iluminado para llamar la atención de potenciales visitantes.



A night scene of a service station. In the foreground, a tall, slender light pole stands with two bright lights at the top. To its right, a large, illuminated sign for 'Q8' is visible, featuring a stylized yellow and black logo. Further back, another sign with the 'Q8' logo is partially visible. The background shows a dark sky and some distant lights. The overall scene is well-lit, highlighting the station's infrastructure.

High performance efficient option for service stations. With integrated sensor to achieve greater savings and control of the lighting in your premises.

Create a cozy, safe and well-lit environment to attract the attention of potential visitors.

LIGHT UP THE DESTINATION.
IMPROVE THE EXPERIENCE

**ROB
LAN**



LED JX ATEX

PANTALLAS ESTANCAS



Material: Aleación de aluminio
RAL: 6011 + 7038



20W



h: 40
w: 116
l: 600



60W



h: 40
w: 116
l: 1200



REFERENCIAS



JXATEX60 | JXATEX120



W

20
60

Lm

2.000
6.000

V

100-240



50.000 Hrs.

A

120°



66

IK

09

**ROB
LAN**



para TUBOS LED

LED JX ATEX 2XT8

PANTALLAS ESTANCAS



Material: Aleación de aluminio
RAL: 6011 + 7038



218 T8
h: 120
w: 208
l: 798



236 T8
h: 120
w: 208
l: 1380



REFERENCIAS

JXATEX218T8 | JXATEX236T8



66



09

* Los tubos LED no están incluidos





Luminarias

LED

MHLNSF



NSF International, es una organización mundial independiente que elabora estándares de salud pública, y analiza y certifica productos para las industrias de alimentos, agua, ciencias de la salud, suplementos alimenticios y productos de consumo.



Diseño de arco único, fácil de limpiar.

Mayor resistencia a la corrosión, para entornos exteriores hostiles.

Diseño elegante y fácil de instalar.



Doble protección para bloqueo de argolla

Tornillo con dientes de fijación.

Bloqueo de tornillo.



USOS

Procesamiento de bebidas | Procesamiento de alimentos | Refrigeración | Servicios de alimentos

Procesamiento de carne y aves de corral | otras áreas que requieren la certificación NSF.

**ROB
LAN**



LED MHLNSF

CAMPANAS INDUSTRIALES



 **LUMILEDS**



h: 172,5
Ø: 346



REFERENCIAS



MHLNSF80F | MHLNSF100F | MHLNSF150F



W

80
100
150

Lm

12.200
14.500
22.200

V

100-277



70.000 Hrs.

A

120°



66

IK

10

Temp. de funcionamiento: -40°C~+50°C | Temp. de almacenamiento: -40°C~+80°C





ROB LAN®

E n c i e n d e l o b u e n o



Roblan



@Roblan_EU



Roblan



roblaneuropa

www.rob lan.com

