

10107932 | Acquex 2-158 E PC INOX

DESCRIPTION | DESCRIPCIÓN

1.Housing
Material: Glass fibre reinforced polyester
Manufacturing: Compression
Colour: Yellow (RAL 1003)
Features: Integrating two gear tray holders to allow suspension to carry out its connection to the mains.

2.Gasket
Material: Polyurethane
Features: Guarantee an IP66 rating

3.Gear tray
Material: White lacquered steel plate.
Features: Gear trays and diffusers can be suspended from the luminaire body for mounting and maintenance operations.

4.Diffuser
Material: Polycarbonate
Manufacturing: Injection
Colour: Transparent.
Features: with prismatic design for an optimum light distribution.

5.Clips
Material: Stainless Steel.
Features: Allows an easy mounting and dismounting.

6.Gear tray holder
Material: PA 6.6
Features: Fix the gear tray to the housing allowing fast assembly and disassembly.

7.Ballast
Type: Electrónico.
Category: A2 (non dimmable with low power loss).

8.Fixing springs
Material: Stainless Steel.
Features: For its fixing to the ceiling or suspension with the triangle.

1.Carcasa
Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Fabricación: Compresión
Color: Amarillo (RAL 1003)
Características: Integra dos soportes para la fijación de la bandeja, que al mismo tiempo permiten suspenderla para realizar la conexión.

2.Junta de estanqueidad
Material: Poliuretano
Características: Garantiza un índice de protección IP66.

3.Bandeja
Material: Chapa de acero lacada en blanco.
Características: La bandeja y el difusor se pueden enganchar al cuerpo para realizar operaciones de mantenimiento con facilidad.

4.Difusor
Material: Policarbonato
Fabricación: Inyección
Color: Transparente
Características: con prismática diseñada para una óptima distribución de la luz.

5.Clips
Material: Acero inoxidable.
Características: Permiten un fácil montaje y desmontaje.

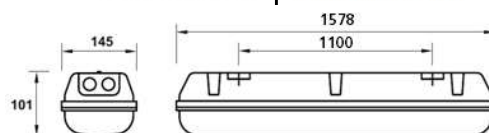
6. Fijación bandeja
Material: PA 6.6
Características: Fija la bandeja a la carcasa permitiendo su rápido montaje y desmontaje.

7.Balasto
Tipo: Electrónico.
Categoría: A2 (no regulable de baja pérdida)

8.Muelles de fijación
Material: Acero inoxidable.
Características: Para la fijación al techo o suspensión con triángulos incluidos.

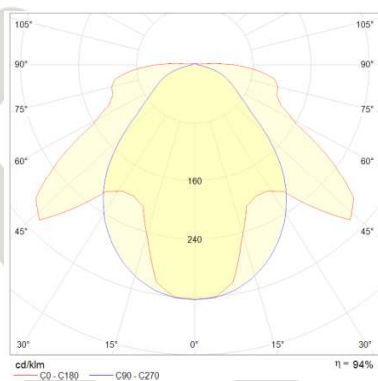


DIMENSIONS | DIMENSIONES



TECHNICAL SPECIFICATIONS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Power Supply 220-240V/ 0-50-60Hz	Alimentación 220-240V/ 0-50-60Hz
Luminaire I	Luminaria I
Use temperature De -20°C a 40°C	Temperatura de uso De -20°C a 40°C
Chemicals agents resistance See table in ZALUX catalogue	Resistencia a agentes químicos Ver tabla catálogo ZALUX
Water and dust resistance: IP66	Resistencia al agua y al polvo: IP66
Impact resistance: IK08	Resistencia al impacto: IK08
Fire protection: Flammability (UL94): V2 Glow wire test (EN 60695-2-11): 850°C	Resistencia al fuego Combustibilidad (UL94): V2 Hilo incandescente (EN 60695-2-11): 850°C
Number of lamps: 1	Número de lámparas: 1
Power of lamps: 58 W	Potencia de las lámparas: 58 W
Connection type: Terminal block	Tipo de conexión: Ficha de conexión
Wiring type: Cableado con aislamiento de PVC (H05V2-U)	Tipo de cableado: Cableado con aislamiento de PVC (H05V2-U)

PHOTOMETRIC DATA | DATOS FOTOMÉTRICOS



Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.93 1.73	E(0°) -1.0° 4269 E(C90) 43.0° 836 E(C0) 59.9° 270
1.0	1.87 3.45	E(0°) -1.0° 1066 E(C90) 43.0° 209 E(C0) 59.9° 67
1.5	2.80 5.18	E(0°) -1.0° 478 E(C90) 43.0° 93 E(C0) 59.9° 36
2.0	3.73 6.90	E(0°) -1.0° 266 E(C90) 43.0° 52 E(C0) 59.9° 17
2.5	4.66 8.63	E(0°) -1.0° 170 E(C90) 43.0° 34 E(C0) 59.9° 11
3.0	5.60 10.35	E(0°) -1.0° 118 E(C90) 43.0° 23 E(C0) 59.9° 7



Ex II 3 G Ex nA IIC T6 Gc
 Ex II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66

10107932_acquex_2-158-

All technical data including details of weight and dimensions have been compiled with all due care. Product illustrations serve as examples and may differ from the original. We reserve the right to make alterations in the interest of improving our products.
 Todos los datos técnicos, incluyendo el peso y las dimensiones se han cumplido con el debido cuidado. Las ilustraciones de productos sirven como ejemplos y pueden diferir de la original. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones para la mejora de nuestros productos.

Date 14-feb-17

Performed by J. Lopez

Approved by R&D Director M. Pina



zalux
light evolution