

ICARO

AWL 810/C



Luce di segnalazione a Bassa Intensità per veicoli aeroportuali progettata secondo la normativa ICAO Bassa Intensità Tipo C.

Con una base ad alta dispersione di calore, **AWL 810/C** è la soluzione ideale per una luce efficiente e di lunga durata.

Dotata di luce a effetto flash, la lente ottica garantisce un fascio luminoso orizzontale omnidirezionale, con ampiezza verticale tra +0° e +12°.

Il circuito LED garantisce inoltre la lunga vita del prodotto (oltre 10 anni) ed il basso consumo del dispositivo (1/10 rispetto alle versioni tradizionali con lampada a incandescenza).

Disponibile in colore ambra per i veicoli terrestri aeroportuali.

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC $\pm 10\%$

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° +50°C

Grado di protezione: IP66 - IP65 (versione **AWL 810/C MAGNETIC**)

Servizio continuo

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in policarbonato autoestinguente. Base in alluminio.

Fissaggio su superfici piane secondo standard ISO B1 (3 fori ad intervalli di 120°), oppure su spinotto secondo standard ISO A o con base magnetica su superfici metalliche e alimentazione tramite cavo spiralato e spina accendisigari (in dotazione).

CARATTERISTICHE LUMINOSE

Gruppo ottico costituito da 8 LED per un effetto lampeggiante (FPM: 1F 75 $\pm$ 10) ad elevata intensità.

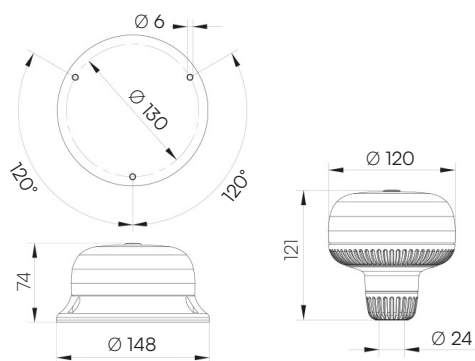
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

ICAO International Standards and Recommended Practices:
Aerodromes - Annex 14 Volume 1, 8th Edition,
July 2018 Chapter 6

APPLICAZIONI PRINCIPALI / TYPICAL APPLICATIONS
APPLICATIONS PRINCIPALES

GROUND
OPERATION
VEHICLES

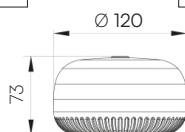
VEICOLI TERRESTRI AEROPORTUALI
GROUND OPERATION VEHICLES
VÉHICULES DE SERVICE AU SOL



AWL 810/C
ISO B1



AWL 810/C ISO A



AWL 810/C
MAGNETIC

**AWL 810/C**

AWL 810/C ISO B 12/24V DC
AWL 810/C ISO A 12/24V DC
AWL 810/C MAGNETIC BASE 12/24V DC

● 51038
● 51039
● 51040

ICARO



Low Intensity airport vehicle Warning Light engineered according to ICAO Low Intensity Type C regulation.

With a lightweight heat sink base, **AWL 810/C** is the ideal solution for an efficient and long lasting quality warning beacon. Provided with a flashing light, its optical reflector guarantees a 360° horizontal beam radiation and a vertical beam between +0° and +12°.

The LED circuit guarantees a long product life estimated in over 10 years, as well as low consumption (1/10 when compared to incandescent bulbs). Available in amber for use with ground operation vehicles.

VOLTAGES

12/24V DC ±10%

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° +50°C
IP rating: IP66 - IP65 (**AWL 810/C MAGNETIC**)
Continuous operation

MECHANICAL FEATURES

Self-extinguishing polycarbonate dome. Aluminium base.
Mounting on flat surfaces according to ISO B1 configuration (3 holes at 120° intervals), or mounting to ISO A plug or magnetic base on metal surfaces, powering via helix cable and cigarette lighter plug (provided).

OPTICAL FEATURES

Optical group made up of 8 LEDs allowing a high intensity flashing effect (FPM: 1F 75±10).



Feu de signalisation à Basse Intensité pour véhicules aéroportuaires conformes à norme OACI Basse Intensité Type C.

Avec une base à haute dissipation thermique, **AWL 810/C** est la solution idéale pour une signalisation efficace et durable.

Diffuse une lumière flash, la lentille optique garantit un faisceau lumineux horizontal omnidirectionnel d'une amplitude comprise entre +0° et +12°.

Le circuit LED garantit une longue durée de vie au dispositif (environ 10ans) et une basse consommation (10 fois inférieure aux versions traditionnelles avec ampoules à incandescence).

Disponible en orange pour les véhicules de service.

TENSION D'ALIMENTATION

12/24V DC ±10%

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° +50°C
Degré IP : IP66 - IP65 (**AWL 810/C MAGNETIC**)
Fonctionnement continu

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dôme en polycarbonate incassable. Base en aluminium.
Installation sur surfaces horizontales selon norme ISO B1 (fixation 3 points 120° d'intervalle), ou sur hampe selon norme ISO A avec prise de connexion, ou avec base magnétique et alimentation par câble spiralé et prise allume-cigare (fourni).

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Groupe optique constitué par 8 LED qui produisent un effet clignotant à haute intensité (FPM : 1F 75±10).



Cd

> 40

AWL 810/C

V DC	12 ÷ 24
A	1,7 0,8