

# SEGNALATORI

D34



# SEGNALATORI

D34



## Tipology / Tipologia

AVIATION OBSTRUCTION  
WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI

Obstruction markers for air navigation (fixed obstacles) according to ICAO standards. Also suitable for any kind of industrial signaling application. Standard colour red, other colours on request (blue-yellow-green-colourless) for E27 versions. Models for mains voltage incandescent lamps, E27 socket, normal or long life type (8000 hours) maximum power 75W. Available in single and double version with separate automatic stand-by lamp change-over device (CMA). On complex structures comprising several units, it is recommended to use the QL control panels piloting groups of markers. *Segnalatori di ostacolo per navigazione aerea (ostacoli fissi) secondo Norme ICAO e per ogni tipo di segnalazione industriale. Esecuzione standard in colore rosso, altri colori a richiesta (blu-giallo-verde-incolore) per le versioni E27. Modelli per lampade a incandescenza a tensione di rete attacco E27 normali o a lunga vita (8000 ore) potenza massima 75W. Disponibili in versione singola e doppia con separato dispositivo di commutazione su lampada di riserva (CMA). Su sostegni complessi, quando sono presenti più segnalatori contemporaneamente, si adottano con vantaggio i quadri di comando QL che pilotano il gruppo o i gruppi di segnali.*

ENVIRONMENTS  
CONTESTI

Façades and architectural works, industrial areas  
*Facciate e architetture, industria*

## Colours / Colori

STANDARD / BASE

Graphite satin finish / *Grafite satinato*  
Red light / *Luce fissa colore rosso*

## Characteristics Caratteristiche

CONSTRUCTION  
COSTRUZIONE

ICAO Standard Ed. 11/99 - Annex 14 Volume I - Chapter 6 "Low intensity obstacle lights type A type B (fixed obstacle)". Die-cast corrosion resistant aluminium construction. Powder coat painting after passivation. AISI 304 stainless steel screws. Silicone rubber gaskets.  
LED VERSION: die-cast corrosion resistant aluminium.  
*Normativa ICAO Ed.11/99 - Annesso14 Volume I - Capitolo 6 "Low intensity obstacle lights type A type B (fixed obstacle)"*  
*Costruzione in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione. Verniciatura a polveri previa passivazione.*  
*Viteria inox AISI 304. Guarnizioni in gomma silicica.*  
*VERSIONE LED: corpo telaio pressofusi in lega leggera anticorrosiva.*

OPTICAL SYSTEM  
SISTEMA OTTICO

Unbreakable polycarbonate anti UV globe.  
*Globo in policarbonato infrangibile anti UV.*

SOURCES / SORGENTI

LED, halogen / *LED, alogena*

STANDARDS / NORME  
DIRECTIVES / DIRETTIVE

To see page/*Vedere pagina* 375

# SEGNALATORI D34

SPOT LIGHTS WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI



Segnalatori  
LED

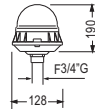


Segnalatori

## D34 segnalatori LED

AVIATION OBSTRUCTION  
WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI

Unbreakable polycarbonate  
anti UV globe.  
Globo in policarbonato  
infrangibile anti UV.  
Glow-wire resistance: 850°C



### marker/LDA segnalatore/LDA

CE T IK10 IP66

Power supply/Alimentazione:  
110-230V - 50-60Hz

Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Flux Flusso
D34/LDA-R	8W	LED RED	-

### marker/LD24 segnalatore/LD24

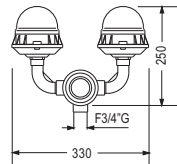
CE T IK10 IP66

Power supply/Alimentazione:  
24V-DC 24V-AC

Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Flux Flusso
D34/LD24-R	8W	LED RED	-

AVIATION OBSTRUCTION  
WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI

Unbreakable polycarbonate  
anti UV globe.  
Globo in policarbonato  
infrangibile anti UV.  
Glow-wire resistance: 850°C



### marker/LDDA segnalatore/LDDA

CE T IK10 IP66

Power supply/Alimentazione:  
110-230V - 50-60Hz

Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Flux Flusso
D34/LDDA-R	8W	LED RED	-

### marker/LDD24 segnalatore/LDD24

CE T IK10 IP66

Power supply/Alimentazione:  
24V-DC 24V-AC

Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Flux Flusso
D34/LDD24-R	8W	LED RED	-

Note: the LDD models include an electronic circuit for automatic change over on the second marker when operating lamp fails and a remote alarm signal.

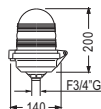
Nota: i modelli LDD includono un circuito elettronico di accensione automatica del secondo segnalatore in caso di "fuori servizio" del primo e un segnale per teleallarme.

**D34 segnalatori****AVIATION OBSTRUCTION  
WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI**

Unbreakable polycarbonate  
anti UV globe.  
Globo in policarbonato  
infrangibile anti UV.

Note: \* rated life span 8000 hours.  
Nota: \* durata di vita media 8000 ore.

Power supply: 230V  
Glow-wire resistance: 850°C

**marker/SD  
segnalatore/SD**

CE T IK10 IP66

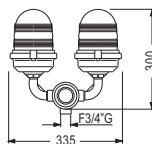
Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Socket Attacco	Flux Flusso
D34/SD-R	52W	normal halogen Ø60x105mm	E27	840 lm
	75W	krypton incandescent Ø60x105mm*	E27	600 lm

**AVIATION OBSTRUCTION  
WARNING LIGHTS  
SEGNALATORI**

Unbreakable polycarbonate  
anti UV globe.  
Globo in policarbonato  
infrangibile anti UV.

Note: \* rated life span 8000 hours.  
Nota: \* durata di vita media 8000 ore.

Power supply: 230V  
Glow-wire resistance: 850°C

**marker/SDD  
segnalatore/SDD**

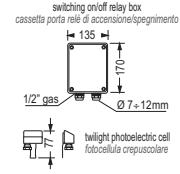
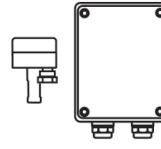
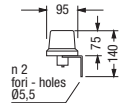
CE T IK10 IP66

Code Codice	Source Power Potenza Sorgente	Source Sorgente	Socket Attacco	Flux Flusso
D34/SDD-R	2x52W	normal halogen Ø60x105mm	E27	840 lm
	2x75W	krypton incandescent Ø60x105mm*	E27	600 lm



Optional accessories  
Accessori opzionali

Electrical  
Elettrico



ACS/CCP

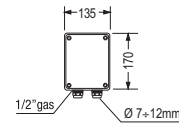
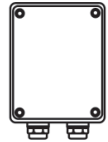
For models: D34/E27 - D34/LED.  
Twilight photoelectric cell.  
Electronic circuit.  
Automatic switching on and off (dusk to dawn).  
230/240V - 50/60Hz power supply. 16A maximum current.  $\geq 10.000$  cycles working life at max loading. 2 lux minimum switching threshold. Continuous control range from 2 to 100 lux. Excluded-time delay for over-ride switching approximately 30". Temperature range -30°C +60°C. Insensitive to transient over-voltage conditions.

Per modelli D34/E27 - D34/LED.  
Fotocellula crepuscolare.  
Circuito elettronico.  
Accensione e spegnimento automatici crepuscolari (dusk to dawn).  
Alimentazione 230/240V - 50/60Hz. Corrente max 16A. Durata di vita  $\geq 10.000$  cicli con portata max.  
Soglia minima di intervento 2 lux. Campo di regolazione continuo da 2 a 100 lux. Intervento accidentale escluso inerzia temporale circa 30". Campo di temperatura -30°C +60°C. Insensibile a sovratensioni atmosferiche e circuitali.

D34/CCP-12/24

For models: D34/LED.  
Twilight photoelectric cell.  
Electronic circuit.  
Automatic switching on and off (dusk to dawn).  
12-24V - 50/60Hz power supply.  
16A maximum current.  $\geq 10.000$  cycles working life at max. loading.  
1 to 100 lux minimum switching threshold. Continuous control range from 2 to 100 lux. Excluded-time delay for over-ride switching approximately 25". Temperature range -20°C +60°C. Insensitive to transient over-voltage conditions.

Per modelli D34/LED.  
Fotocellula crepuscolare.  
Circuito elettronico.  
Accensione e spegnimento automatici crepuscolari (dusk to dawn). Alimentazione 12-24V - 50/60Hz. Corrente max 16A. Durata di vita  $\geq 10.000$  cicli con portata max. Soglia di intervento 1 a 100 lux regolabile differenziata. Campo di regolazione continuo da 2 a 100 lux. Intervento accidentale escluso inerzia temporale circa 25". Campo di temperatura -20°C +60°C. Insensibile a sovratensioni atmosferiche e circuitali.



D34/CMA

For models: D34/E27.  
Automatic change-over device for stand-by lamp.  
Automatic change over when operating lamp fails. Automatic reinstatement when failed lamp is replaced. 110/230V  $\pm 10\%$  power supply. 50/60Hz frequency. Maximum allowed power at 230V:60W min 75W max. Maximum allowed power at 110V:40W min 60W max. 10 operation working life. Temperature range -40°C +60°C. Cable gland entries for  $\varnothing 7 \times 12$ mm cable.

Per modelli D34/E27.  
Dispositivo di commutazione automatica su lampada di riserva. Commutazione automatica al bruciare della lampada di servizio. Ripristino automatico all'atto del ricambio lampada bruciata. Tensione di alimentazione 110/230V  $\pm 10\%$ . Frequenza di rete 50/60Hz. Potenza ammessa a 230V:60W min 75W max. Potenza ammessa a 110V:40W min 60W max. Durata meccanica 10 manovre. Campo di temperatura -40°C +60°C. Imbocchi a pressacavo per cavo  $\varnothing 7 \times 12$ mm.

D34/QL4

For models: D34/E27.  
Centralized control panels 4 type sdd.  
Panel door double lock with key. 230V-50Hz  $\pm 10\%$  power supply. Automatic mains switch 16A/10KA-230/400V type C (IEC898).  
Automatic switching on by CCP twilight cell. Green "mains on" pilot lamp. Contactor maximum load at 230V-2,2KW.  
Photoelectric cell exclusion and circuit test by bipolar switch 16A-250V. Automatic change-over - cma system. Red "failed" pilot lamp.  
Available telealarm for failed lamp and photocell out of service.  
Connections by single core flexible wires, type N07V-K CEI 20-22 II. Numerical marking. N entries (number of signals) +3 (line-photocell-telealarm) for  $\varnothing 7 \times 12$ mm cable, H07RN-F type.

Per modelli D34/E27.  
Quadri di comando centralizzati 4 tipo sdd. Quadri di comando centralizzati 4 tipo sdd. Chiusura quadro con doppia serratura a chiave. Alimentazione 230V-50Hz  $\pm 10\%$ . Interruttore generale automatico 16A/10KA. 230/400V caratteristica C (IEC 898). Accensione automatica con fotocellula crepuscolare CCP. Spia di rete inserita a luce verde. Contattore carico max a 230V-2,2KW. Esclusione fotocellula e prova circuito con interruttore bipolare 16A-250V. Commutazione automatica sistema CMA. Spie di lampada bruciata a luce rossa. Teleallarme disponibile per lampada bruciata e fotocellula fuori servizio. Collegamenti con fili unipolari flessibili N07V-K CEI 20-22 II. Contrassegni numerici in codice. Imbocchi N (numero di segnali) + 3 (linea - crepuscolare - teleallarme) per cavi  $\varnothing 7 \times 12$ mm tipo H07RN-F.