

Le plafoniere WBS serie ARGO trovano ampia applicazione in ambienti commerciali ed industriali. Il loro design particolarmente curato, è caratterizzato dall'apertura mediante clips a scomparsa che determinano una forma elegante e priva di sporgenze. Garantiscono un indice di protezione IP 66 quindi è particolarmente adatto l'utilizzo in ambienti con forte indice d'umidità.

## CONFORMITÀ

- Costruite in conformità alla norma EN 60598 I:2004 + A1:2006 - EN 60598-2-1:1989.
- Conformità alla direttiva RoHS
- Omologazioni: **CE** - IMQ
- Grado di protezione: IP66

## DIFFUSORE

Realizzato in Policarbonato trasparente e autoestinguente ad alta capacità di trasmissione luminosa. La parte interna dello schermo è dotata di un sistema prismatico che migliora la diffusione del flusso luminoso. Il pregio dei materiali utilizzati lo rendono particolarmente resistente all'invecchiamento ed alle sollecitazioni meccaniche.



## CORPO

Il corpo delle plafoniere serie ARGO è realizzato in Policarbonato antiurto e autoestinguente V2 che garantisce ottima resistenza meccanica ed al calore. Il colore è grigio RAL 7035. Questa struttura è dotata di una guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, iniettata nella giunzione tra corpo e diffusore che garantisce un ottimo isolamento dall'umidità. Le clips di apertura/chiusura a scatto, sono del tipo a scomparsa (fig.1). Se richiesto, possono essere forniti separatamente i ganci in acciaio inox (fig.2). Il foro per l'ingresso dei cavi è adatto per pressacavo PG 13.5. E' dotato di cerniere a farfalla per l'ancoraggio del riflettore con relativo cablaggio. In dotazione è previsto un kit di fissaggio mediante staffe in acciaio inox (fig.3) che si agganciano al corpo della plafoniera Argo e consentono il fissaggio a soffitto o sospensione.

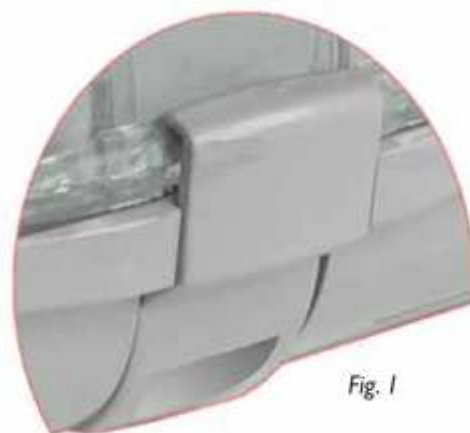
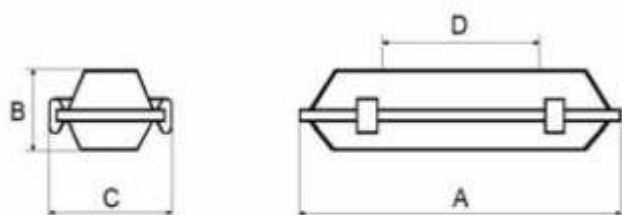


Fig. 1



fig.2 : ganci in acciaio inox  
(da richiedere separatamente)



fig.3 : staffe di fissaggio in acciaio inox

## CABLAGGIO ELETTROMAGNETICO

Il cablaggio è realizzato con cavo rigido in PVC H05V-U 1x0.75mm<sup>2</sup> resistente al calore HT 105°C omologato VDE. Tutte le plafoniere WBS sono dotate di starter 230V 50Hz, reattore elettromagnetico a basse perdite tipo EEI=B2 (fig.5) e condensatore di rifasamento che determina il  $\cos\phi \geq 0,9$ . Il morsetto terminale è dotato di portafusibile (fig.4). Per le plafoniere 2x36W e 2x58W è utilizzato il fusibile da 4A mentre per le potenze 1x18-36-58W e 2x18W si utilizza il fusibile da 2A. L'attacco per il tubo fluorescente è del tipo T8.

## RIFLETTORE

E' realizzato in acciaio verniciato di colore bianco RAL 9003. La vernice utilizzata è del tipo a polveri di poliestere resistente ai raggi UV e all'invecchiamento. Sulla sua struttura sono presenti i fori necessari all'ancoraggio del cablaggio e suoi componenti oltre ai fori ove si agganciano le cerniere a farfalla, fissate alla base mediante viti autofilettanti in acciaio zincato.

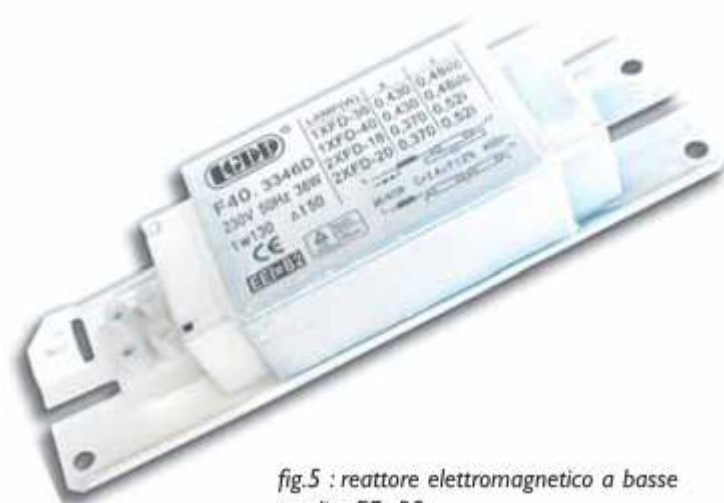


fig.5 : reattore elettromagnetico a basse perdite EE=B2



fig.4 : morsetto terminale con portafusibile

Certificazione:



## PLAFONIERA serie "ARGO" - Cablaggio elettromagnetico

CODICE	POTENZA	CERTIFICAZIONE	TIPO	DIMENSIONI (mm)				Conf./imb.
				A	B	C	D	
560118	1x18W	IMQ	T8	660	90	86	500	1/12
560136	1x36W	IMQ	T8	1270	90	86	1050	1/9
560158	1x58W	IMQ	T8	1570	90	86	1350	1/9
560218	2x18W	IMQ	T8	660	90	136	500	1/9
560236	2x36W	IMQ	T8	1270	90	136	1050	1/6
560258	2x58W	IMQ	T8	1570	90	136	1350	1/6



fig.2 : ganci in acciaio inox  
(da richiedere separatamente)

## CABLAGGIO ELETTRONICO

Il cablaggio è realizzato con cavo rigido in PVC H05V-U 1x0.75mm<sup>2</sup> resistente al calore HT 105°C omologato VDE. Tutte le plafoniere WBS serie Argo, con alimentatore elettronico avente le seguenti caratteristiche:

- Classe energetica: A2
- Tensione di alimentazione: 220/240V 50Hz
- Tempo preriscaldamento catodo: ≤ 0,4 sec.
- Rendimento in Lumen: ≥ 95%
- Fattore di potenza cosφ: 0,98

Il morsetto terminale è dotato di portafusibile (fig.4). Per le plafoniere 2x36W e 2x58W è utilizzato il fusibile da 4A mentre per le potenze 1x18-36-58W e 2x18W si utilizza il fusibile da 2A. L'attacco per il tubo fluorescente è del tipo T8.



fig.4 : morsetto terminale con portafusibile

## RIFLETTORE

E' realizzato in acciaio verniciato di colore bianco RAL 9003. La vernice utilizzata è del tipo a polveri di poliestere resistente ai raggi UV e all'invecchiamento. Sulla sua struttura sono presenti i fori necessari all'ancoraggio del cablaggio e suoi componenti oltre ai fori ove si agganciano le cerniere a farfalla, fissate alla base mediante viti autofilettanti in acciaio zincato.



fig.3 : staffe di fissaggio in acciaio inox

Certificazione:



## PLAFONIERA serie "ARGO" - Cablaggio elettronico

CODICE	POTENZA	CERTIFICAZIONE	TIPO	DIMENSIONI (mm)				Conf./imb.
				A	B	C	D	
570118	1x18W	IMQ	T8	660	90	86	500	1/12
570136	1x36W	IMQ	T8	1270	90	86	1050	1/9
570158	1x58W	IMQ	T8	1570	90	86	1350	1/9
570218	2x18W	IMQ	T8	660	90	136	500	1/9
570236	2x36W	IMQ	T8	1270	90	136	1050	1/6
570258	2x58W	IMQ	T8	1570	90	136	1350	1/6

## PLAFONIERE USO CIVILE

La serie ARES delle plafoniere per uso civile trovano ampia applicazione per l'illuminazione di negozi uffici dove è previsto un indice di protezione IP20.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- LAMPADA: ampada fluorescente T8
- CORPO: costruito in lamiera d'acciaio avente spessore 0,4mm e verniciato con polveri epossidiche di colore bianco RAL 9003. Le coperture terminali e portalampade, sono realizzati in ABS.
- IP 20
- CONFORMITÀ: ENEC, RoSH



## REGLETTE T8

CODICE	POTENZA	CERTIFICAZIONE	TIPO	DIMENSIONI	QUANTITA'
580118	1x18W	/ENEC	T8	645X58X77	1/8
580136	1x36W	/ENEC	T8	1255X58X77	1/8
580158	1x58W	/ENEC	T8	1548x58x77	1/8
580218	2x18W	/ENEC	T8	645x102x77	1/6
580236	2x36W	/ENEC	T8	1255x102x77	1/6
580258	2x58W	/ENEC	T8	1548x102x77	1/6