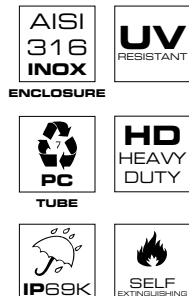


TWS HD



Esempio con colonna 3 moduli
TWS S **allCLEAR** e base piana

Assembly example with 3
TWS S **allCLEAR** modules
and flat mounter

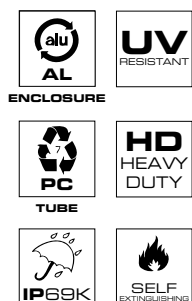
Exemple de montage avec 3
éléments TWS S **allCLEAR** et
base plate



TWS HD SS



TWS HD AL



Esempio con colonna 3 moduli
TWS LED **PROXIMITY** e base
piana

Assembly example with 3
TWS LED **PROXIMITY** modules
and flat mounter

Exemple de montage avec 3
éléments TWS LED **PROXIMITY**
et base plate

TWS HD SS

Custodia in acciaio inossidabile con grado di protezione IP69K sviluppata per la gamma TWS.

TWS HD AL

Custodia in alluminio anodizzato Heavy Duty con grado di protezione IP69K sviluppata per l'utilizzo gravoso della gamma TWS.

Il grado IP69K (il più alto grado di protezione disponibile) fornisce protezione contro l'ingresso di polveri e acqua in condizioni di alta temperatura e pressione, rendendo ideale l'utilizzo di queste custodie in condizioni in cui le apparecchiature devono essere accuratamente igienizzate.

In settori come quello alimentare, dove igiene e pulizia sono fondamentali, i macchinari devono essere in grado di resistere a procedure di lavaggio ad alta pressione e temperatura (wash-down).

Le custodie **TWS HD** IP69K devono essere installate tramite una delle basi da ordinare separatamente:

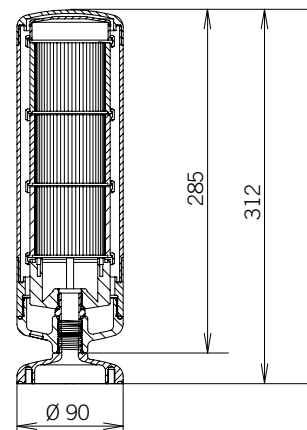
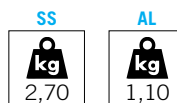
- BASE PIANA: su superficie piana
- BASE PALO: su tubo filettato
- BASE LATERALE: per installazione a parete

Caratteristiche meccaniche

TWS HD SS: Corpo in acciaio INOX AISI 316 lucidato. Tubo in PC trattato per la resistenza ai raggi UV. La valvola Gore-tex® applicata sulla base del dispositivo consente di evitare la formazione di condensa.

TWS HD AL: Corpo in alluminio anodizzato nero. Tubo in PC trattato per la resistenza ai raggi UV. La valvola Gore-tex® applicata sulla base del dispositivo consente di evitare la formazione di condensa.

Certificazioni / Certifications



TWS HD SS

IP69K stainless steel enclosure engineered for the TWS range.

TWS HD AL

IP69K Heavy Duty anodized aluminum enclosure engineered for the TWS range.

IP69K grade (the highest protection grade available) protects stacklight from high temperature and pressure dust/water, making these products ideal in all situations where machineries need to be accurately sanitized. Particularly in the food industry, where hygiene is a must, machinery needs to be able to withstand wash-down (high pressure/high temperature washing) procedures.

IP69K **TWS HD** enclosures must be installed using one of the following mounters (sold separately):

- FLAT MOUNTER: on flat surfaces
- POLE MOUNTER: on a threaded pole
- SIDE MOUNTER: on lateral (wall) surfaces

Mechanical features

TWS HD SS: Polished stainless steel (AISI 316) body. UV resistant polycarbonate tube. A Gore-tex® valve installed at the bottom of the enclosure allows a condense-free environment.

TWS HD AL: Black anodized aluminum body. UV resistant polycarbonate tube. A Gore-tex® valve installed at the bottom of the enclosure allows a condense-free environment.



TWS HD SS

Boîtier en acier inoxydable, degré de protection IP69K conçu pour la gamme TWS.

TWS HD AL

Boîtier en aluminium anodisé Heavy Duty (usage intensif), degré de protection IP69K conçu pour la gamme TWS.

Le degré de protection IP69K des boîtiers (le plus haut degré disponible) protège la colonne lumineuse contre les températures élevées et la poussière/eau sous pression, ce qui en fait le produit idéal dans toutes les situations où les dispositifs doivent être désinfectés avec précision. En particulier dans l'industrie alimentaire, où l'hygiène est un impératif, les dispositifs doivent être capable de résister aux lavages à haute pression et/ou haute température.

Les boîtiers **TWS HD** IP69K doivent être installés en utilisant un des supports (vendus séparément):

- BASE PLATE: sur des surfaces plates
- BASE TUBE: sur support fileté
- SUPPORT LATERAL: sur des surfaces latérales (paroi)

Caractéristiques mécaniques

TWS HD SS: Corps en acier inoxydable INOX AISI 316. Tube en polycarbonate résistant aux UV, la soupape en Gore-tex® appliquée sur la base de l'appareil permet d'éviter la formation de la condensation.

TWS HD AL: Corps en aluminium anodisé noir. Tube en polycarbonate résistant aux UV, la soupape en Gore-tex® appliquée sur la base de l'appareil permet d'éviter la formation de la condensation.

Codici / Codes

TWS HD

Riferimenti pagina 159, paragrafo "TWS HD"
See page 159, section "TWS HD"
Voir page 159, section "TWS HD"

Codici / Codes

BASE / BASE / BASE

27700 27690

TWS LED

Modulo a LED integrato / Integrated LED light module / Élément lumineux à LED intégrée

STEADY (luce fissa / steady light / lumière fixe)

allCOLOR	24V ACDC	36471	36681	36472	36682	36473	36683	36474	36684	36475	36685	36476	36686
	110V AC	36481	36691	36482	36692	36483	36693	36484	36694	36485	36695	36486	36696
	240V AC	36491	36701	36492	36702	36493	36703	36494	36704	36495	36705	36496	36706
allCLEAR	24V ACDC	33121	33151	33122	33152	33123	33153	33124	33154	33122	33152	36476	36686
	110V AC	33131	33161	33132	33162	33133	33163	33134	33164	33132	33162	36486	36696
	240V AC	33141	33171	33142	33172	33143	33173	33144	33174	33142	33172	36496	36706
proximity	24V ACDC	32201	32231	32202	32232	32203	32233	32204	32234	32205	32235	32206	32236
	110V AC	32211	32241	32212	32242	32213	32243	32214	32244	32215	32245	32216	32246
	240V AC	32221	32251	32222	32252	32223	32253	32224	32254	32225	32255	32226	32256

MULTI (luce fissa, lampeggio singolo, doppio o triplo / steady light, single, double or triple flash / lumière fixe, flash simple, double ou triple éclat)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TWS S

Modulo a LED integrato superluminoso multifunzione / Superbright multifunctional integrated LED light module / Élément extra lumineux à LED intégrée multifonctionnel

12/24V ACDC allCOLOR 33411 33421 33412 33422 33413 33423 33414 33424 33415 33425 33416 33426	12/24V ACDC allCLEAR 33431 33441 33432 33442 33433 33443 33434 33444 33435 33445 33416 33426

TWS RGA

Modulo a LED integrato superluminoso multicolore / Superbright multicolor integrated light module / Élément extra lumineux multicolore à LED intégrée

12/24V ACDC	33447	33448		

TWS STEADY/FLASHING*

Modulo tradizionale con attacco BA15d / Light module with traditional BA15d lamp holder / Élément lumineux avec douille BA15d

STEADY (luce fissa / steady light / lumière fixe)

12/240V ACDC	27701 27631	27702 27632	27703 27633	27704 27634	27705 27635	27706 27636
* Fornito senza lampada / Supplied without bulb / Fourni sans ampoule						

* Fornito senza lampada / Supplied without bulb / Fourni sans ampoule

FLASHING (luce lampeggiante / flashing light / lumière clignotante)

12/48V DC	27711 27641	27712 27642	27713 27643	27714 27644	27715 27645	27716 27646
24/240V AC	27721 27651	27722 27652	27723 27653	27724 27654	27725 27655	27726 27656

* Fornito senza lampada / Supplied without bulb / Fourni sans ampoule

TWS X

Modulo con lampada a scarica di Xenon / Light module with integrated Xenon discharge lamp / Élément lumineux avec tube à décharge au Xénon

						
24V ACDC	27731 27661	27732 27662	27733 27663	27734 27664	27735 27665	27736 27666
110V AC	27741 27671	27742 27672	27743 27673	27744 27674	27745 27675	27746 27676
240V AC	27751 27681	27752 27682	27753 27683	27754 27684	27755 27685	27756 27686

ACUSTICHE / SOUNDERS / ACOUSTIQUES

Modulo acustico piezoelettrico / Piezoelectric acoustic module / Élément acoustique piézoélectrique

PZ0		
12/48V ACDC	27718	27625
110/240V AC	27719	27628

Modulo acustico magnetodinamico / Magnetodynamic sounder / Élément acoustique magnétodynamique

MDA		
12/24V ACDC	27790	27794
48V AC	27791	27795
110V AC	27792	27796
240V AC	27793	27797

Modulo acustico magnetodinamico IP65 / Magnetodynamic sounder IP65 / Élément acoustique magnétodynamique IP65

A+		
12/24V ACDC	33400	33402
110/240V AC	33401	33403

TWS HD

	SS	AL
CUSTODIA / ENCLOSURE / BOÎTIER (2)	27602	27603
MODULI - MODULES - ELEMENTS		
CUSTODIA / ENCLOSURE / BOÎTIER (3)	27677	27840
MODULI - MODULES - ELEMENTS		
CUSTODIA / ENCLOSURE / BOÎTIER (4)	27606	27607
MODULI - MODULES - ELEMENTS		

BASI TWS HD / TWS HD MOUNTERS / SUPPORTS TWS HD

Vendute separatamente, indispensabili per l'installazione

Sold separately, necessary for the installation

Vendus séparément, indispensables pour l'installation

	SS	AL
BASE PIANA / FLAT MOUNTER / BASE PLATE	27679	27841
BASE PALO / POLE MOUNTER / BASE TUBE	27678	27842
BASE LATERALE / SIDE MOUNTER / SUPPORT LATERAL	27680	27843

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

		
BP1	27762	27693
BP2	27763	27694
SB	33357	33358
BS	27760	27691
KIT	27764	27695
PR	27761	27692
M16	27777	27778
KIT SS L10	27765	27845
KIT SS L20	27766	27846
KIT SS L40	27767	27847