



972 Hydro Style - alta resistenza agli agenti chimici

972 Hydro style: versione speciale ideale per ambienti con presenza di sostanze, gas e vapori chimici, come magazzini per lo stoccaggio, industrie chimiche, industrie alimentari o aree esterne coperte (allevamenti). In questi casi, infatti, è previsto un corpo ed uno schermo trasparente costituito da un materiale speciale capace di resistere agli agenti chimici (ammoniaca, prodotti alcalini, detersivi saponati, alcool e gasolio - vedi tabella).

Corpo: realizzato in copoliestere ad alta trasmissione di luce.

LED: Fattore di potenza: 0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP; ideale nelle industrie alimentari. In ogni caso, verificare con i progettisti e con l'ufficio di consulenza Disano la compatibilità tra il materiale e gli alimenti, ed in tutte quelle industrie in cui è presente l'impianto di sanificazione

Chemical	Weightchange(%)	Appearance
Acetone	4.92	I
Ammonium hydroxide (sp. gr. 0.90)	0.14	A
Ammonium hydroxide (10%)	0.09	A
Detergent solution (0.025%)	0.08	A
Diesel Fuel	0.04	A
Dimethyl formamide	3.8	I
Distilled water	0.1	A
Ethyl alcohol (50%)	0.08	A
Ethyl alcohol (95%)	0.03	A
Isopropanol	-0.04	A
Lipid solution (2%)	0.01	A
Methyl alcohol	0.18	A
Olive oil	0.06	A
Soap solution (1%)	0	A
Sodium chloride solution (10%)	0.07	A
Sodium hydroxide solution (10%)	0.05	A
Toluene	12.14	I

Code	Comment
A	resistant
I	non resiste

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
164790-00	CLD	2,36	LED-5547lm-4000K-CRI80	31 W	TRASPARENTE
164791-00	CLD	1,89	LED-7766lm-4000K-CRI80	47 W	TRASPARENTE

Download

DXF 2D
- 972.dxf

Montaggi
- 972.06-20.pdf

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated