# 972 - Hydro Style - alta resistenza agli agenti chimici

Codice: 164784-39






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 in PMMA opale costituito da un materiale speciale capace di resistere agli agenti chimici (ammoniaca, prodotti alcalini, detergenti saponati, alcool e gasolio - vedi tabella).

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 972 - Hydro Style - alta resistenza agli agenti chimici |
| Codice | 164784-39 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 1500 mm |
| Larghezza (mm) | 75 mm |
| Altezza (mm) | 85 mm |
| Peso (Kg) | 2 kg |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

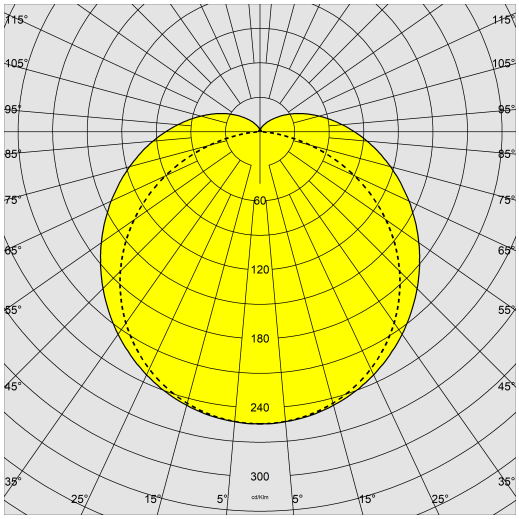
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Cablaggio | _Di serie Hydro STYLE è predisposta di cablaggio passante e connettori per l'installazione in fila continua con cavo. |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026*

## 972 - Hydro Style - alta resistenza agli agenti chimici

Codice: 164784-39




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | >80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 7600 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 50 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 152 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

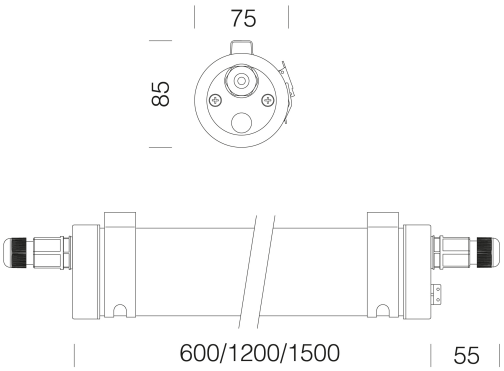
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 69 |
| Temperatura ambiente - min | -20 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026*

## 972 - Hydro Style - alta resistenza agli agenti chimici

Codice: 164784-39




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio 972 chemical compatibility list.pdf**

**IstruzioniMontaggio 972 10-24.pdf**

DISEGNI

**BIM 972 HydroStyle 03-25.zip**

**DisegnoTecnico 972-24.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in PMMA opale con testate in acciaio, resistente in ambienti con presenza di ammoniaca e detergenti. |
| Colore | Bianco |
| Equipaggiamento | Di serie dotato di staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio inox, valvola di ricircolo aria e connettore per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. |
| Warnings | ATTENZIONE!<br>Non installare su superfici soggette a forti vibrazioni, all' esterno su funi sospese, a parete sotto grate metalliche, su pali e comunque esposte direttamente ai raggi solari. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l'ambiente di installazione.<br>Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio. |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |

**GARANZIA**

| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026*