# 970 - Thema

Codice: 164732-0041






Di nuova produzione è l'ottima plafoniera Thema, caratterizzata dai dettagli tecnici più performanti delle armature stagne di marchio Disano, ma anche da sostanziali differenze che la rendono competitiva rispetto ai nostri più importanti concorrenti.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 970 - Thema |
| Codice | 164732-0041 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 1260 mm |
| Larghezza (mm) | 120 mm |
| Altezza (mm) | 102 mm |
| Peso (Kg) | 1.8 kg |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

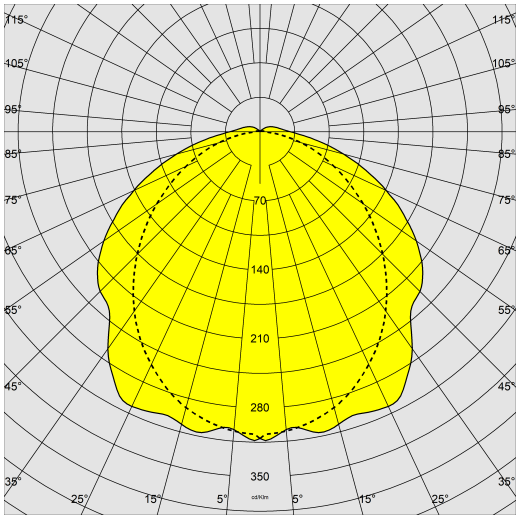
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD-D-D |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Sì (Controllo esterno) |



*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*

## 970 - Thema

Codice: 164732-0041




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | >80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3750 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 25 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 150 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica | SDCM3 |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

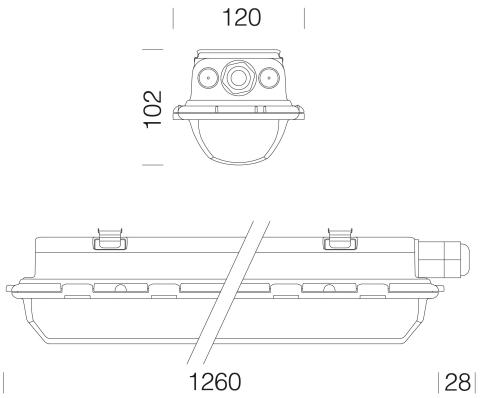
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*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*

## 970 - Thema

Codice: 164732-0041




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio hydro-thema 02-26.pdf**

DISEGNI

**BIM 970 09-25.zip**

**DisegnoTecnico 970k.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. |
| Ottica | in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. |
| Diffusore | stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. |
| Colore | Grigio |
| Equipaggiamento | -guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento<br>-staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox<br>-connettore rapido<br>-chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox |
| 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, ENEC |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.<br>La plafoniera a marchio 'D' è consigliata in installazioni in ambienti con polvere sospesa o polvere depositata. |
| Test di laboratorio | -le norme U.L.94 sono considerate un riferimento comune per indicare il grado di autoestinguenza di un materiale plastico. Il materiale delle stagne è in classe V2: il provino si spegne entro 25".<br>-resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. |
| Etichetta Energetica | C |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| A richiesta | - a fascio stretto sottocodice -22<br>- fila continua con connettore da entrambi i lati sottocodice -0072<br>- radar sensor per armature ON-OFF sottocodice -19 (acquistare a parte telecomando opzionale cod. 81418618 che permette di modificare i parametri ad installazione avvenuta senza dover accedere direttamente all'apparecchio).<br>- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD-EC sottocodice -0050 |

**GARANZIA**

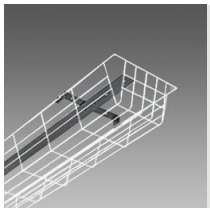
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



*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*

## 970 - Thema

Codice: 164732-0041



**975 Gabbia antiurti**



**6036 Attacco universale**



**978 Staffa a parete**



*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*