

970 - Thema

Código: 164735-0041



De nueva producción es la óptima luminaria de techo Thema, caracterizada por detalles técnicos de mayor rendimiento que las pantallas estancas de la marca Disano, pero también por diferencias sustanciales que la hacen competitiva con nuestros competidores más importantes.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |             |
|----------|-------------|
| Artículo | 970 - Thema |
| Código   | 164735-0041 |

DIMENSIONES Y PESO

|               |         |
|---------------|---------|
| Longitud (mm) | 1260 mm |
| Anchura (mm)  | 120 mm  |
| Altura (mm)   | 102 mm  |
| Peso (Kg)     | 1.8 kg  |

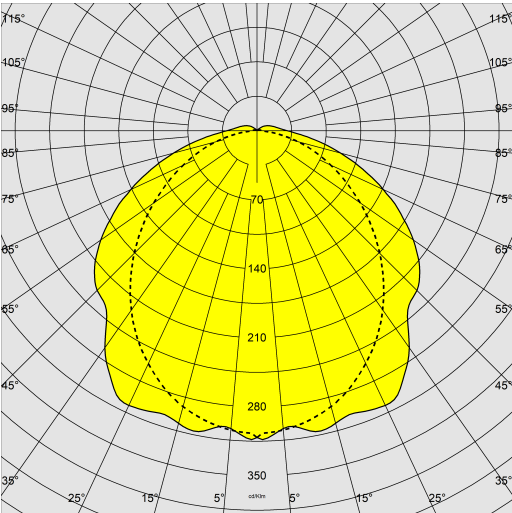
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo de tensión      | AC                   |
| Tensión Mín. (V)     | 220 V                |
| Tensión Máx. (V)     | 240 V                |
| Frecuencia Mín. (Hz) | 50 Hz                |
| Frecuencia Máx. (Hz) | 60 Hz                |
| Frecuencia (Hz)      | 50 Hz                |
| Sigla cableado       | CLD-D-D              |
| Interfaz de control  | DALI                 |
| Factor de potencia   | ≥0.95                |
| Clase de aislamiento | Clase I              |
| Control y Regulación | Sí (Control externo) |

970 - Thema

Código: 164735-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS

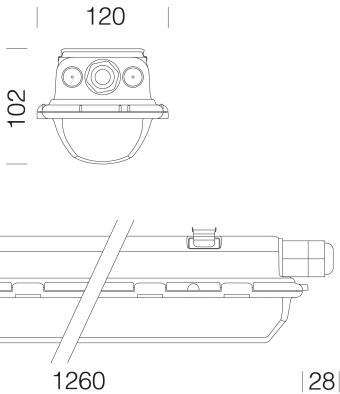


|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | >80                                                                               |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 6862 lm                                                                           |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 49 W                                                                              |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 140 lm/W                                                                          |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática               | SDCM3                                                                             |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 80000 hr, L 90, B 10                                                              |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK10   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 40 °C  |





DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje hydro-thema 02-26.pdf

DIBUJOS

BIM 970 09-25.zip

EsquemasTécnicos 970k.dxf



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo       | moldeado por inyección, en policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, con alta resistencia mecánica gracias a una estructura reforzada por nervaduras internas.                                                                                                                                                                                                                      |
| Óptica       | de acero galvanizado prebarnizado blanco en horno con resina de poliéster estabilizada a los rayos UV. Se fija al cuerpo con acoplamiento rápido mediante dispositivo mecanizado directamente en el cuerpo.                                                                                                                                                                                                     |
| Difusor      | moldeado por inyección en policarbonato con franjas internas para un mayor control de la luz, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, acabado exterior liso para una fácil limpieza que permite la máxima eficacia luminosa.                                                                                                                                                                           |
| Color        | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equipamiento | -junta inyectada de material de espuma de poliuretano antienviejecimiento<br>-soportes de fijación al plafón y gancho de suspensión de acero inoxidable<br>-conector rápido<br>-cierre a presión con tornillos de seguridad de acero inoxidable                                                                                                                                                                 |
| Advertencias | No instale sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, en el exterior sobre cables suspendidos, a pared bajo rejillas metálicas, sobre balizas o, de todas formas, expuestas directamente a los rayos del sol. Compruebe la compatibilidad de los materiales que componen el producto con el entorno de instalación. En instalaciones con exposición directa a la luz solar, utilizar luminarias de acero. |

EMERGENCIA

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Tipo de alimentación de emergencia | No está presente |
|------------------------------------|------------------|

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0                                                                                                                                                                                                                                               |
| Marcados y pruebas                | CE, ENEC                                                                                                                                                                                                                                          |
| Normas de referencia              | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. La plafonera de la marca 'D' se recomienda para instalaciones en entornos con polvo en suspensión o polvo depositado.                                                            |
| Pruebas De Laboratorio            | -las normas U.L.94 son una referencia común para indicar el grado de autoextinguibilidad de un material plástico. El material de los sellos es de clase V2: la muestra se apaga en 25'.<br>-resistente a la prueba del hilo incandescente a 850°C |
| Etiqueta Energética               | C                                                                                                                                                                                                                                                 |

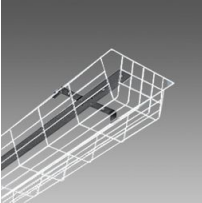
EQUIPOS

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bajo pedido | - de haz estrecho subcódigo -22<br>- tira continua con conector en ambos lados subcódigo -0072<br>- radar sensor para pantallas ON-OFF subcódigo -19 (comprar a parte el control remoto cód. 81418618 que permite modificar los parámetros de la instalación realizada sin tener que acceder directamente a la luminaria).<br>- con cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC subcódigo -0050 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTÍA

|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

Código: 164735-0041



975 Jaula antichoques



978 Soporte de pared



6036 Unión universal