

970 - Thema - LED

Code: 164731-00



Une grande nouveauté est l'extraordinaire plafonnier Thema qui exploite les meilleures caractéristiques techniques des armatures étanches Disano, au point de posséder un très grand avantage compétitif par rapport aux principaux concurrents.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Article | 970 - Thema - LED |
| Code    | 164731-00         |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1260 mm |
| Largeur (mm)  | 120 mm  |
| Hauteur (mm)  | 102 mm  |
| Poids (Kg)    | 1.8 kg  |

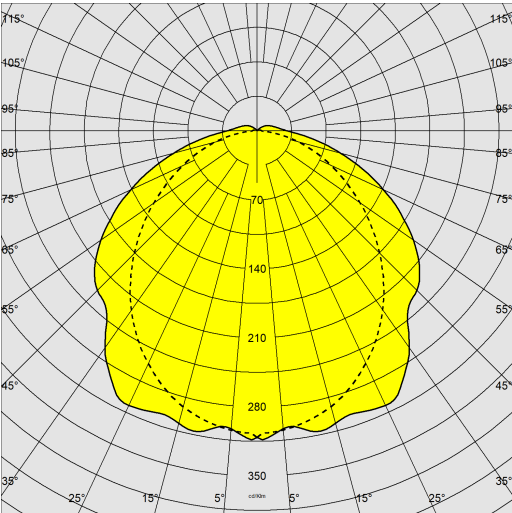
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Type de tension      | AC       |
| Tension min. (V)     | 220 V    |
| Tension max. (V)     | 240 V    |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz    |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz    |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz    |
| Sigle alimentation   | CLD      |
| Facteur de puissance | ≥0.95    |
| Classe d'isolation   | Classe I |
| Contrôle et réglage  | Aucun    |

970 - Thema - LED

Code: 164731-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | ≥80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 2670 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 19 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 141 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM3                                                                                         |
| Maintien du flux lumineux LED   | 60000 hr, L 80, B 50                                                                          |

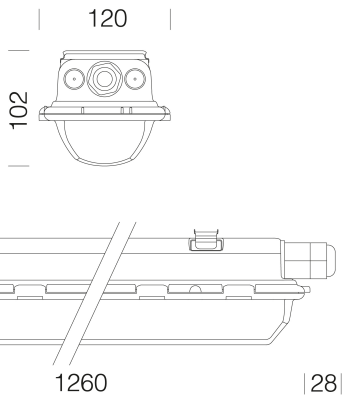


CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |

970 - Thema - LED

Code: 164731-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage hydro - thema 12-23.pdf

DESSINS

BIM 970 Thema - LED - 20200214 .zip

DessinTechnique 970k.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps          | polycarbonate moulé par injection, couleur grise RAL 7035, incassable, stabilisé aux rayons UV, à haute résistance mécanique grâce à une structure renforcée par des nervures internes.                                                                                                                                                                                                                         |
| Optique        | acier galvanisé laqué au four avec résine polyester, couleur blanche, stabilisé aux rayons UV. Fixation au corps par raccord rapide.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diffuseur      | polycarbonate moulé par injection avec stries internes pour une diffusion améliorée de la lumière, autoextinguible V2 et stabilisé aux rayons UV, finition extérieure lisse pour simplifier le nettoyage et pour optimiser l'efficacité lumineuse.                                                                                                                                                              |
| Couleur        | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériel       | -joint d'étanchéité injecté écologique non vieillissant en mousse de polyuréthane<br>-étriers de fixation en plafonnier et crochet pour suspension en acier inox<br>-connecteur rapide<br>-fermeture à pression et vis de sécurité en acier inox                                                                                                                                                                |
| Avertissements | Ne pas monter sur des surfaces avec de fortes vibrations, ni à l'extérieur suspendus en caténaire, ni en applique aux murs, ni au-dessous des grillages mét., ni sur des mâts ou exposé à la lumière directe du soleil. Vérifier la compatibilité entre les matériaux constituant le produit et l'ambiance de l'installation. En cas d'exposition directe au rayon solaire, installer les plafonniers en acier. |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marquages et essais                | CE, ENEC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. Le luminaire remplit les critères exigés par les référentiels IFS et BRC, démarche HACCP, pour les systèmes d'éclairage dans les industries alimentaires.                                     |
| Essai de laboratoire               | -La norme U.L.94 est importante pour établir la propriété autoextinguible d'une matière plastique. Le matériau des armatures étanches appartient à la classe V2 : l'éprouvette s'éteint dans les 25 sec.<br>-résistant au test du fil incandescent à 850 °C. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                                                                                                                                                                                                                            |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur demande | - à faisceau intensif sous-code -22<br>- ligne continue avec connectique aux deux extrémités avec sous-code -0072<br>- détecteur de présence pour armatures ON-OFF sous-code -19<br>- version secours alimentée par source centralisée CLD-EC sous-code -0050 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## 970 - Thema - LED

---

Code: 164731-00



**975 Grille de protection**