

## 963 - Hydro LED - High Performance

Code: 164765-07

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Article | 963 - Hydro LED - High Performance |
| Code    | 164765-07                          |

### DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1260 mm |
| Largeur (mm)  | 120 mm  |
| Hauteur (mm)  | 102 mm  |
| Poids (Kg)    | 2.4 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-E   |
| Câblage              | Câble rigide section 0,5 mm <sup>2</sup> . Gaine PVC HT résistante à 90 °C selon la norme NF EN 50525-2-31. |
| Facteur de puissance | ≥0.9  |
| Classe d'isolation   | Classe I  |
| Contrôle et réglage  | Aucun   |



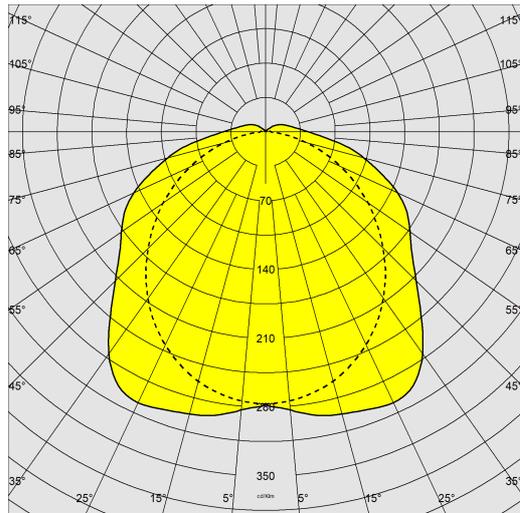
Fort de son extraordinaire expertise technologique en matière de projets d'éclairage et de production industrielle, le groupe Disano a mis au point une toute nouvelle armature étanche à LED. New Hydro LED affiche un look moderne absolument passe-partout



## 963 - Hydro LED - High Performance

Code: 164765-07

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Source lumineuse                | LED   |
| CRI                             | ≥80   |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 8232 lm   |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 50 W  |
| CCT                             | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 165 lm/W  |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 80000 hr, L 90, B 10  |

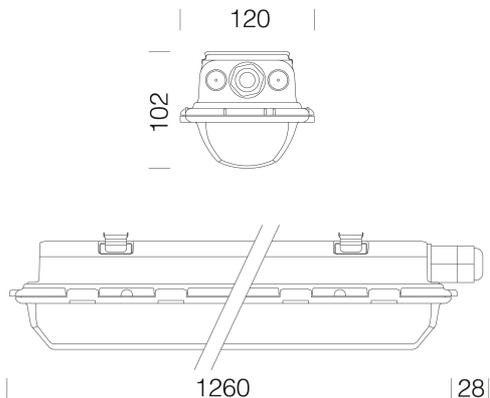
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK10  |
| IP                                   | 66    |
| Température ambiante - Min.          | 5 °C  |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C |

# 963 - Hydro LED - High Performance

Code: 164765-07

## MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage hydro - thema 12-23.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 963 Hydro LED - HP.zip](#)

[DessinTechnique 963k.dxf](#)



|                |   |
|----------------|---|
| 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. |

## SECOURS

|                 |      |
|-----------------|------|
| Type de secours | S.A. |
| Durée batterie  | 1h   |

## NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0  |
| Marquages et essais                | CE, ENEC   |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. NF EN 60529.<br>Le luminaire remplit les critères exigés par les référentiels IFS et BRC, démarche HACCP, pour les industries alimentaires.<br>Le produit est conforme à la norme américaine Premium LED L90 - 36 000h                        |
| 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 | - détecteur de présence pour armatures ON-OFF : sous-code -19<br>- alimentation traversante pour ligne continue : sous-code -0072 ;<br>- alimentation grad. 1-10V + secours : sous-code -94 ;<br><br>- version secours alimentée par source centralisée : sous-code -0050. |
|-------------|--|

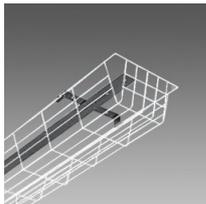
## GARANTIE

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

## 963 - Hydro LED - High Performance

---

Code: 164765-07



975 Grille de protection