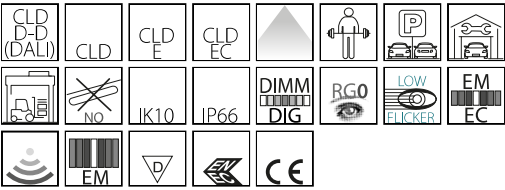


963 - Hydro HP

Code: 164763-0041



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



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	963 - Hydro HP
Code	164763-0041

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1260 mm
Largeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	102 mm
Poids (Kg)	2.4 kg

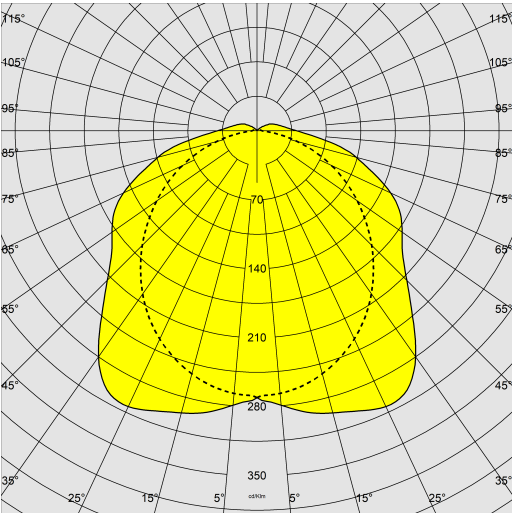
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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-D-D
Câblage	Câble rigide section 0,5 mm2. Gaine PVC HT résistante à 90 °C selon la norme NF EN 50525-2-31.
Interface de contrôle	DALI
Facteur de puissance	≥0.9
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Oui (contrôle extérieur)

963 - Hydro HP

Code: 164763-0041

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4250 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	25 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	170 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	100000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

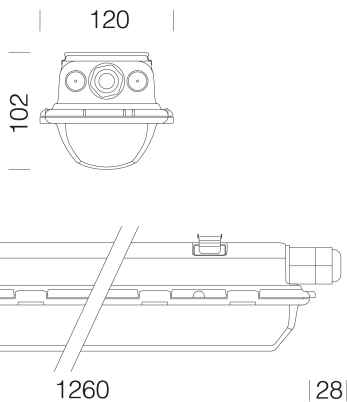
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK10
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



963 - Hydro HP

Code: 164763-0041

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage hydro-thema 02-26.pdf

DESSINS

BIM 963 HydroHP 05-25.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 -étriers de fixation en plafonnier et crochet pour suspension en acier inox -connecteur rapide -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 d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

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. Version -0050 : appareil conçu pour une alimentation avec système d'urgence centralisé (AC/DC) conformément à la norme NF EN 60598-2-22. Le plafonnier de marque « D » est recommandé pour une installation dans des environnements avec poussière en suspension ou poussière déposée.
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. -résistant au test du fil incandescent à 850 °C.
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	- détecteur de présence pour armatures ON-OFF : sous-code -19 (commander à part la télécommande cod. 81418618 pour modifier les paramètres après l'installation sans devoir accéder directement à l'appareil). - alimentation traversante pour ligne continue : sous-code -0072 ; - alimentation grad. 1-10V + secours : sous-code -94 ;

GARANTIE

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

963 - Hydro HP

Code: 164763-0041



975 Grille de protection



978 Étrier mural



6036 Raccord universel