

DESCRIPTION

Conformité

- Conforme aux normes EN 60598-1; EN 60598-2-3; N 62031;
EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; EN 62471



Dimensions - Surface - Poids

Hauteur	Longueur	Largeur	Diametre	Surface exposé au vent (S)	Poids
605 mm	420 mm	610 mm		0.155 m ²	19.5Kg

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Degré IP	Classe d'isolation	Cos Φ	Temp. Fonction.
120-277V	50-60 Hz	43	CL II	> 0.9	-30°C...+40°C

Fixation

- A' embayage sur mat diam 60 mm.
- Est apte pour le montage portée en tête mat.

Matériels

- Moulé d'aluminium (UNI EN 1706).
- Tôle d'aluminium.
- Tôle de acier galvanisé au chaud
- Écran en verre plane trempé avec phosphore.
- Visserie en acier inoxydable.

Structure - Composants principaux

- Châssis supérieur semi-ovale avec support du module LED central.
- Châssis inférieur semi-ovale avec attache pour l'embayage sur mat diam 60 mm.
- Part intérieur en tôle de acier zingué vernissé.
- Module LED (basé sur la technologie aux phosphores à distance) intégré dans le châssis supérieur pour une optimale dissipation thermique, avec écran en verre plan trempé.
- Alimentateur électronique avec fonctions de auto-diagnostic.
- Câble d'alimentation avec longueur 1000 mm, muni de connecteur rapide IP 66.
- Ecran en verre plan trempé. Résistance aux chocs IK 06.

Optique

- Réflecteur mod. 04, avec chambre de mixage et écran en verre trempé plat avec phosphores déposés. Résistance aux chocs IK06.
- Géométrie pour zone mixtes, et zones piétonnes.
Classe d'éclairage S (semi cut-off).
- Système optique avec indice de protection IP66.

Auxiliaire électrique

- Alimentatore elettronico programmabile per moduli LED.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm². Câble connecté avec connecteur IP66.

Accessoires

- Hot Spot Wi-Fi (informations spécifiques sur ce system sont à demander)

Fonctionnement et Maintenance

- En phase de installation il n'est pas nécessaire de ouvrir l'appareil, puisque il est muni d'un câble électrique connecté à l'intérieur. Utiliser son manchon à fiche fourni pour le branchement au réseau électrique.
- Suivre les instructions pour la correcte orientation sur le soutien.
- La maintenance n'est pas nécessaire, sauf le nettoyage périodique de l'écran.
- Pour ouvrir l'appareil tourner les deux vis latéraux sur le châssis inférieur de ¼ de tour, soulever le châssis supérieur et débrancher la fiche du câble électrique.
- Alimentateur séparé du module LED, peuvent être remplacé singulièrement.

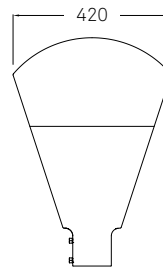
Peinture

- Couleur extérieur: noir mat (RAL 9005).
- Couleur intérieur: blanc (RAL 9010).
- À la demande: couleur intérieure noir mat (RAL 9005).
- Cycles de Peinture (voir fiche).

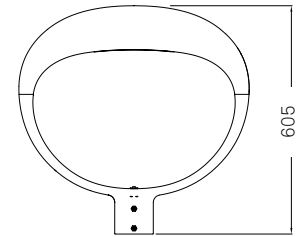
Construction du Code

- Pour créer le code complet de la configuration, insérez parties successives du code sur la configuration de l'optique, des modules et des fonctions de l'alimentation LED. Exemple: **PNHYDL 04 3H1 02**
- Classe I de l'isolation (dans ce cas le code du produit doit être demandée).

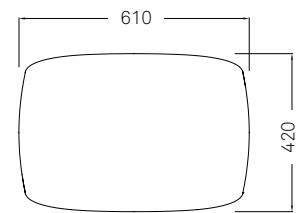
DESSINS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Côté



Devant



Vue de haut



DESCRIPTION

Optique

Cod. XX	Type	Classes illuminotechniques	Classes IES
04	Lentille réfractive	S - éclairage aires mixtes	Semi Cut-off

- Réflecteur avec chambre de mixage et écran en verre trempé plat avec phosphores déposés. Résistance au choc: IK06.
- Système optique avec indice de protection IP66.
- Hauteur installation: 3.5 - 5.0 mètres

Module LED

3000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
1H1	●	3.000	41	66
1H2	●	4.000	59	61
1H3	○	5.000	-	-

4000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
3H1	●	3.000	38	71
3H2	●	4.000	53	68
3H3	○	5.000	-	-

- Les valeurs énergétiques dans le tableau sont renvoyés au système complet.
- Module LED de puissance sur circuit imprimé avec plaque de base en métal.
- Module LED avec sensor NTC, pour le contrôle de température.
- Durée estimée: 80.000 h (L85 - Ta 25°C).
- Indice de rendu des couleurs: Ra > 70
- Efficacité minimum des singles LED: > 100 lm/W
- Risque photo-biologique absent (EN 62471).

Alimentateur - caractéristiques et fonctions

Cod. ZZ	Fonctions
02	● 1-10V + NCL (Analogic control + Neri constant lumen)
06	● DALI + NCL (Digital control + Neri constant lumen)
14	● NVL6H + NCL (autodimming -30% x 6h + Neri constant lumen)

- Alimentateur électronique avec système de auto-diagnostic.
- Protégées contre les courts-circuits, les surtempératures et les surtensions maximum de 4 kV.
- Durée estimée B10 a 80.000 h.

Symboles

- ● : Caractéristique standard
- ○ : Caractéristique à requête

Construction du Code

- Pour créer le code de configuration, insérez les parties du code de la configuration optique (XX) + module de LED (YYY) + alimentation (ZZ), à ajouter à la base de code de l'appareil.

Exemple: base de code = **PNHYDL041H202**

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

Optique mod. 04

Aires mixtes - Classes illuminotechniques S - Semi Cut off.

