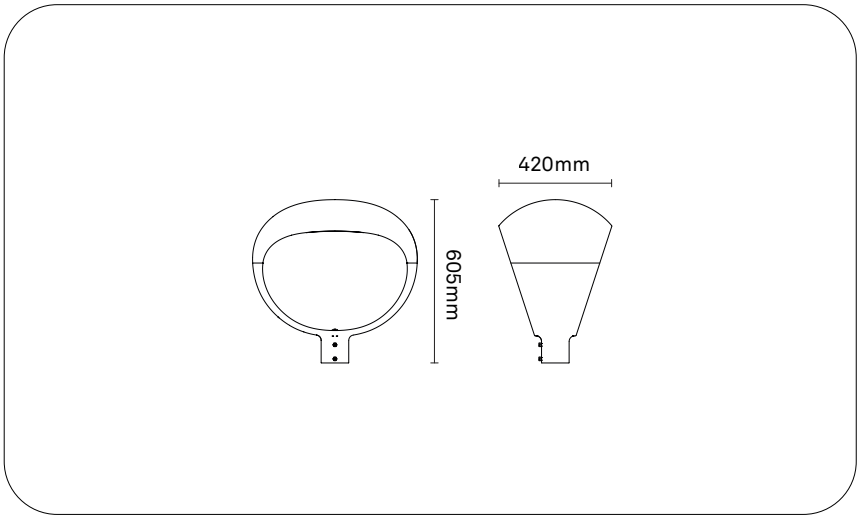
NERI

Emplacement du projet :	Référence du projet : Qté :
Nom du projet :	Notes :

HYDRA | LUMINAIRE





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: PNHYD-N-D45-830-L030-SO-V1-F02-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D45 Type V	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm	**SO** Opalin	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
	840 Ra80 4000 K	**L040** 4000 lm			**F06** DALI+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Code généré : **PNHYD - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

SUR DEMANDE
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

HYDRA | LUMINAIRE

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : D
Courant direct du LED : 300-600 mA
Puissance Nominale : 28-42 W
Flux nominal : 3000-4000 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 80
Standard Deviation Colour Matching : ≤5
ANSI/IES TM-30 : Rf = 83-85 Rg = 95-96
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : Type V
Efficacité optique : LOR = 90% ULOR = 13%
Nombre de LED : 25
Angle de coupure : Cutoff C = 90° γ = 24°
Flux lumineux : 2703-3604 lm
Efficacité lumineuse : 75-84 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤40,43 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*1
IPEA : Road C / C, Urban C / B, Ped C / C, Park C / C, Art B / A
BUG : B=1, U=3, G=1
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778.

Puissance appareil : 32-48 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Température ambiante : -35 °C / +50 °C
Driver inclus : Non
Type de câble : H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé (UNI EN 1706) avec cadres supérieurs et inférieurs semi-ovaux, respectivement pour le logement du module LED et pour l'emmanchement sur des poteaux Ø60 mm.
Partie interne en tôle d'acier galvanisée et peinte.
Module LED intégré dans le cadre supérieur, avec chambre de mélange et écran plat en verre à phosphores déportés pour une dissipation thermique optimale.
Visserie en acier inoxydable.

Longueur : 610 mm
Largeur : 420 mm
Hauteur : 605 mm
Poids : 19,5 kg
Surface exposée au vent : 0,15 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK08
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Montage en tête de mât sur tubes Ø 60 mm (avec bague réductrice) et sur tubes Ø 76 mm (sans bague réductrice).
Montage affleurant sur tubes Ø 89 mm.

AVERTISSEMENTS

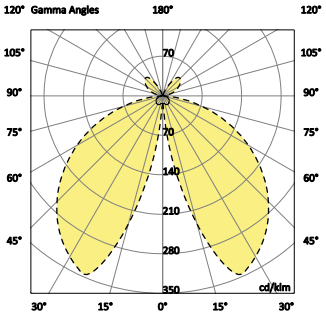
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

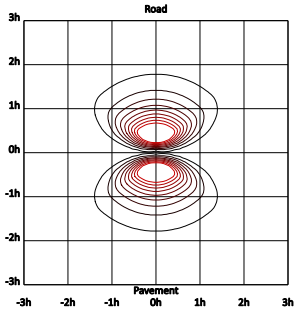
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

HYDRA | LUMINAIRE

Optique : Type V

Finition de l'écran : Opalin





Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

HYDRA | LUMINAIRE

Optique : Type V

Finition de l'écran : Opalin

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3000 lm	3000 K	35	77	25	410	31	97	C	C	C	C	B
3000 lm	4000 K	32	84	25	300	28	107	C	B	C	C	A
4000 lm	3000 K	48	75	25	600	42	95	C	C	C	C	B
4000 lm	4000 K	44	82	25	500	39	103	C	C	C	C	A

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.