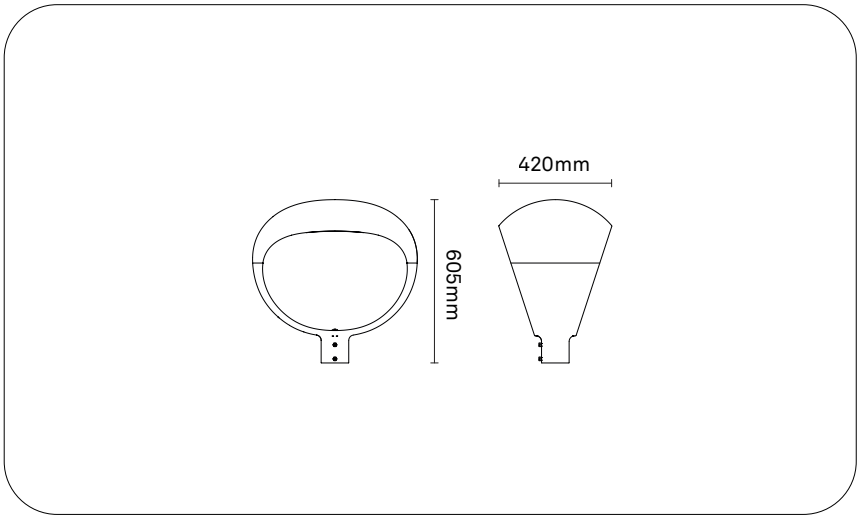
NERI

Ubicación del proyecto:	Referencia del proyecto: Cant.:
Nombre del proyecto:	Notas:

HYDRA | LUMINARIA





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

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

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D45 Type V	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm	**SO** Opalino	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
	840 Ra80 4000 K	**L040** 4000 lm			**F06** DALI+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Código generado: **PNHYD - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

BAJO PEDIDO
Variantes y configuraciones no estándar disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con Neri para más información.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

HYDRA | LUMINARIA

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 300-600 mA
Potencia nominal: 28-42 W
Flujo nominal: 3000-4000 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 83-85 Rg = 95-96
Duración estimada: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

Óptica: Type V
Eficiencia óptica: LOR = 90% ULOR = 13%
Cantidad de LED: 25
Ángulo de corte: Cutoff C = 90° γ = 24°
Flujo luminoso: 2703-3604 lm
Eficacia luminosa: 75-84 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°: ≤40,43 cd/klm
Clase de intensidad luminosa: 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
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Potencia luminaria: 32-48 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz
Clase de aislamiento: Clase II
Tipo de control - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Driver incluido: No
Tipo de cable: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio fundido (UNI EN 1706) con marcos superior e inferior semi-ovalados, respectivamente para alojar el módulo LED y para el acoplamiento en postes Ø60 mm.
Parte interna en chapa de acero galvanizado y pintado.
Módulo LED integrado en el marco superior, con cámara de mezcla y pantalla plana de vidrio con fósforos remotos para una óptima disipación térmica.
Tornillería de acero inoxidable.

Longitud: 610 mm
Anchura: 420 mm
Altura: 605 mm
Peso: 19,5 kg
Superficie expuesta al viento: 0,15 m²
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK08
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Montaje en cabeza de poste en tubos Ø 60 mm (con anillo reductor) y en tubos Ø 76 mm (sin anillo reductor).
Montaje enrasado en tubos Ø 89 mm.

ADVERTENCIAS

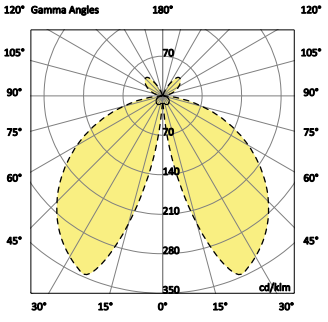
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

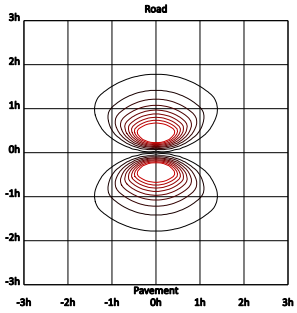
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

HYDRA | LUMINARIA

Óptica: Type V

Acabado de la pantalla: Opalino





Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

HYDRA | LUMINARIA

Óptica: Type V

Acabado de la pantalla: Opalino

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº 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

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.