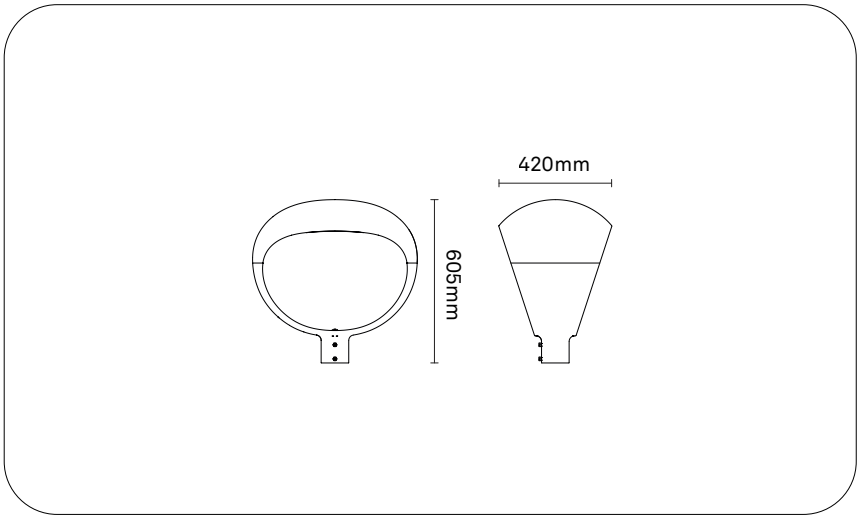
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

HYDRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D45 Type V	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm	**SO** Opalino	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
	840 Ra80 4000 K	**L040** 4000 lm			**F06** DALI+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Codice: **PNHYD - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

HYDRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D
Corrente alimentazione LED: 300-600 mA
Potenza nominale: 28-42 W
Flusso nominale: 3000-4000 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 83-85 Rg = 95-96
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: Type V
Efficienza ottica: LOR = 90% ULOR = 13%
Quantità LED: 25
Angolo di cutoff: Cutoff C = 90° γ = 24°
Flusso luminoso: 2703-3604 lm
Efficacia luminosa: 75-84 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤40,43 cd/klm
Classe intensità 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Potenza apparecchio: 32-48 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Driver incluso: No
Tipo di cavo: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in fusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore e inferiore semi-ovali, rispettivamente per l'alloggiamento del modulo LED e l'innesto su pali Ø 60 mm.
Parte interna in lamiera di acciaio zincato e verniciato.
Modulo LED integrato nel telaio superiore con camera di miscelazione e schermo piano in vetro ai fosfori remoti per un'ottimale dissipazione termica.
Viteria in acciaio inox.

Lunghezza: 610 mm
Larghezza: 420 mm
Altezza: 605 mm
Peso: 19,5 kg
Area esposizione al vento: 0,15 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Montaggio testa-palo su tubi da Ø 60 mm (con anello riduttore) e su tubi da Ø 76 mm (senza anello riduttore).
Montato a filo su tubi da Ø 89 mm.

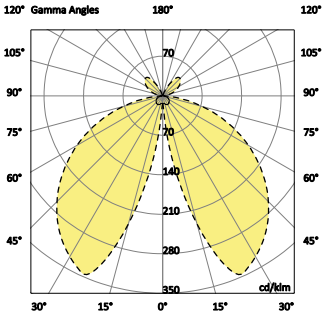
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

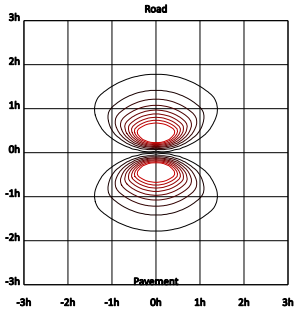
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

HYDRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type V

Schermo finitura: Opalino





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

HYDRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type V

Schermo finitura: Opalino

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.