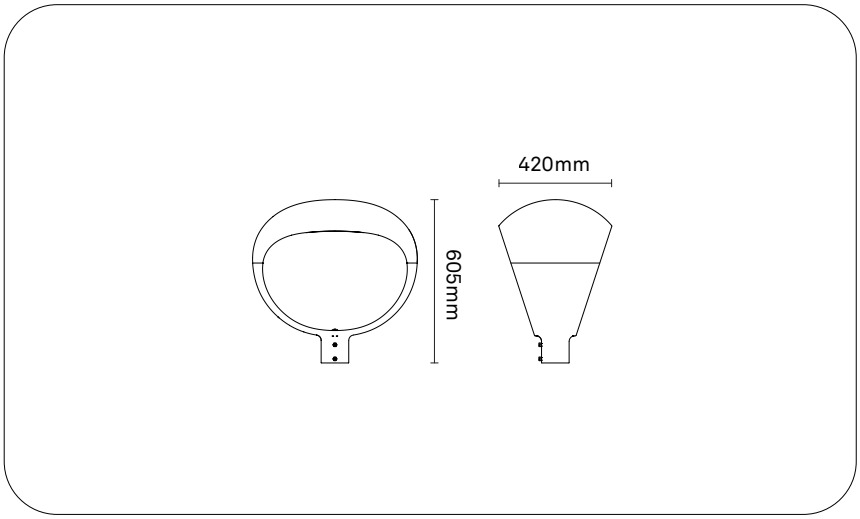
NERI

Projektstandort:		Projektreferenz:	Menge:
Projektname:		Hinweise:	

HYDRA | LEUCHTE





CE IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

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

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D45 Type V	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm	**SO** Opal	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
	840 Ra80 4000 K	**L040** 4000 lm			**F06** DALI+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Generierter Code: **PNHYD - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

HYDRA | LEUCHTE

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 300-600 mA
Nennleistung: 28-42 W
Nenn-Lichtstrom: 3000-4000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 83-85 Rg = 95-96
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type V
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 90% ULOR = 13%
Anzahl der LEDs: 25
Abblendwinkel: Cutoff C = 90° γ = 24°
Lichtstrom: 2703-3604 lm
Lichtwirksamkeit: 75-84 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤40,43 cd/klm
Lichtstärkeklasse: 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
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Leuchtenleistung: 32-48 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II

Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Nein
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus Aluminiumguss (UNI EN 1706) mit halbovalem oberen und unteren Rahmen, jeweils zur Aufnahme des LED-Moduls und zur Montage auf Ø60 mm Pfosten.
Innenteil aus verzinktem und lackiertem Stahlblech.
LED-Modul im oberen Rahmen integriert, mit Mischkammer und flacher Remote-Phosphor-Glasscheibe für optimale Wärmeabfuhr.
Schrauben aus Edelstahl.

Länge: 610 mm
Breite: 420 mm
Höhe: 605 mm
Gewicht: 19,5 kg
Windangriffsfläche: 0,15 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Mastkopfbefestigung an Ø 60 mm Rohren (mit Reduzierring) und an Ø 76 mm Rohren (ohne Reduzierring).
Bündige Montage an Ø 89 mm Rohren.

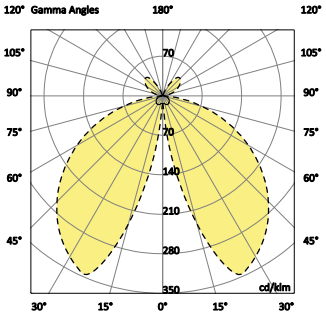
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

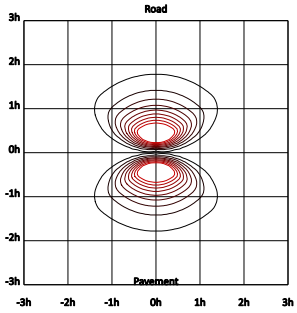
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

HYDRA | LEUCHTE

Optik: Type V

Schirm-Finish: Opal





Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

HYDRA | LEUCHTE

Optik: Type V

Schirm-Finish: Opal

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.