

Il sistema Hydra, a firma del designer Makio Hasuike, è la sintesi del concetto di comfort portato ai massimi risultati. Per questo è molto adatto ai centri urbani ai quali, grazie alla sua forma sferoide, può regalare un tocco inusuale, onirico, quasi lunare.

La sorgente standard del suo corpo illuminante è un LED, con camera di miscelazione ad alta riflessione e un vetro al fosforo che appare bianco quando è spento per un massimo risultato estetico. È previsto l'abbinamento a una Serie di arredo urbano in corso di progettazione. Hydra presenta anche un sistema di accesso dati Wi-Fi.

Materiali. I pali sono realizzati interamente in acciaio, mentre i corpi illuminanti sono in pressofusione di alluminio.

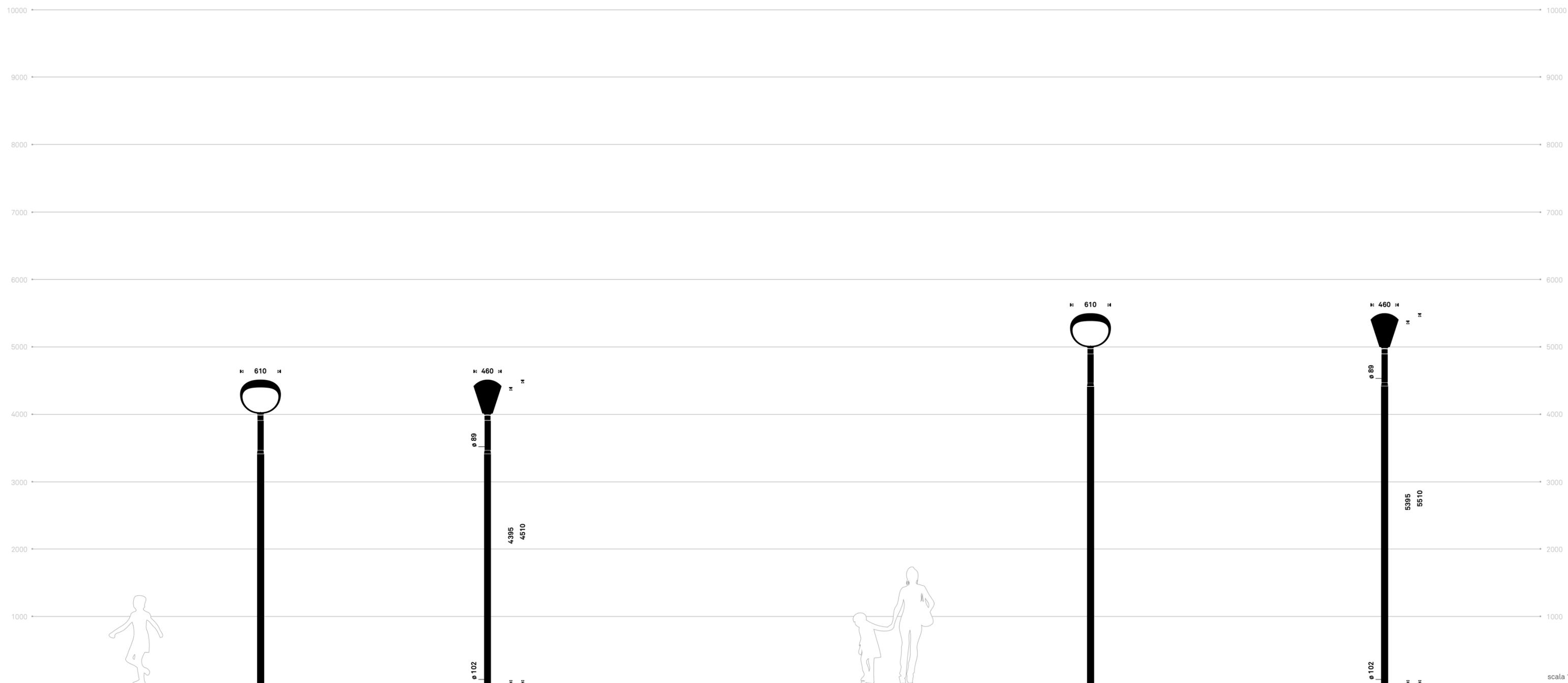
Finiture. Il colore standard è il nero. La verniciatura dei pali è realizzata attraverso un processo altamente ecologico a base acqua. La resistenza è certificata oltre le 1500 ore con esposizione sia in nebbia salina che ai raggi UV.



HYDRA

Dimensioni

Il sistema Hydra è disponibile a 1 luce



HYDRA.01

Tutti i pali del sistema Hydra sono disponibili in flangia e fondazione, per informazioni vedere in appendice

HYDRA.02

scala 1:50

HYDRA

Corpi illuminanti

I disegni dei corpi illuminanti sono in scala 1:50

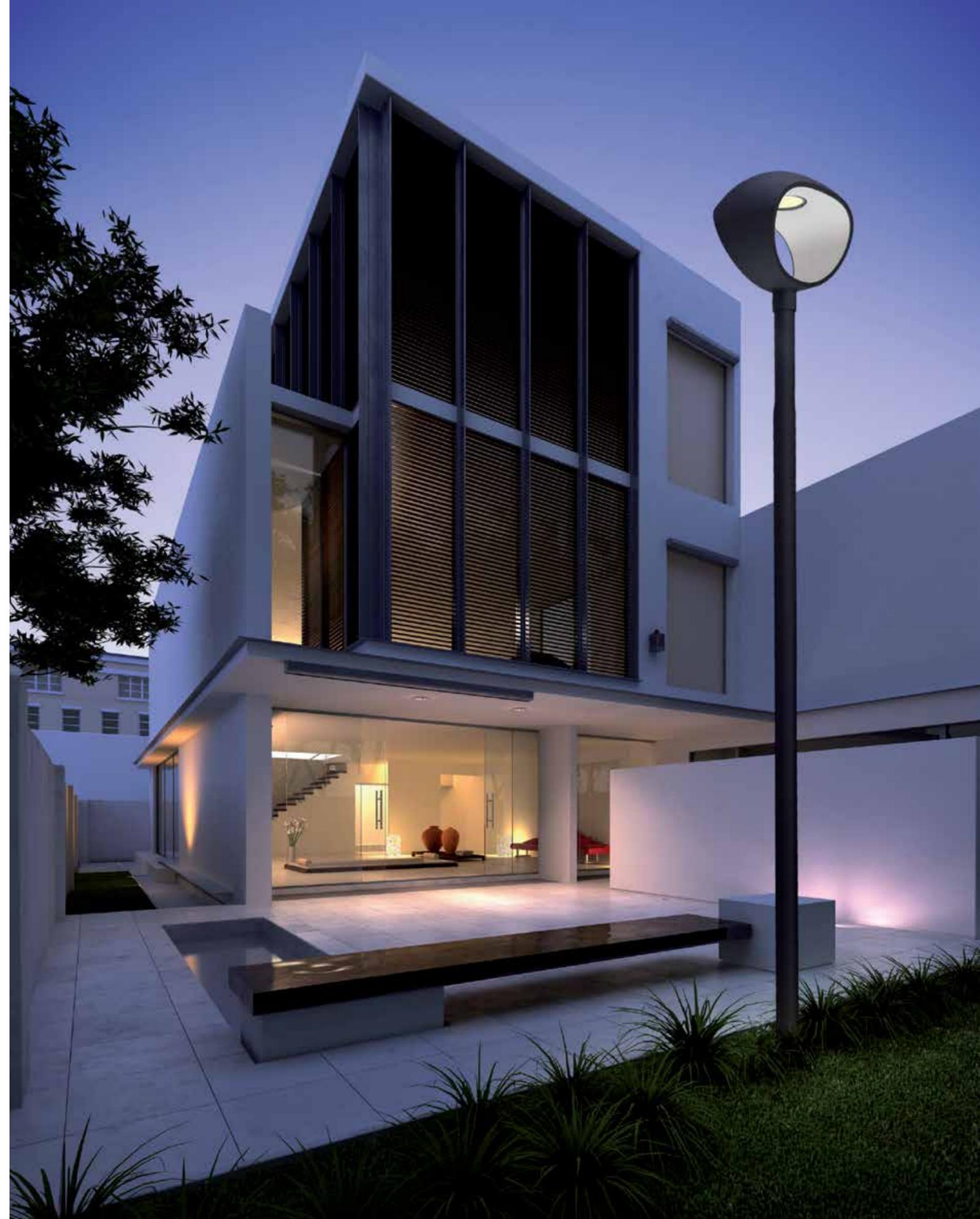


LIGHT HYDRA

- Apparecchio in alluminio pressofuso e lamina di acciaio
- Fissaggio: portato
- Telaio superiore apribile per accesso al vano ausiliari
- Installabile senza necessità di apertura del corpo illuminante

LED

- Categoria Comfort
- Luce calda
- Modulo sorgente: LED blu, camera di miscelazione in ceramica, vetro con fosfori
- Flusso sorgente: fino a 4000lm
- Emissione diretta del modulo sorgente all'esterno
- Distribuzione luminosa: simmetrica d'accento
- Flusso luminoso regolabile e costante per l'intera vita del prodotto
- Controllo della temperatura interna



HYDRA

Caratteristiche tecniche

Sorgenti LED

Per maggiori informazioni sulla distribuzione fotometrica vedere in appendice

LIGHT HYDRA

CE IP66

Comfort

- Standard
- On-demand
- Non disponibile

NOTE

MATERIALE

I corpi illuminanti sono in alluminio

RESISTENZA AGLI URTI - GRADO IK

Vetro IK 08

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO

120V-277V con frequenza 50/60Hz

ALIMENTATORE

Elettronico compatto

RIFASAMENTO

Presenza di PFC

FUSIBILE

250V T 6.3A

CLASSE DI ISOLAMENTO

Gli apparecchi sono disponibili anche in classe I (on-demand)

SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO

Per informazioni sui valori di S consultare la sezione dedicata in appendice

UL

In corso di approvazione

IP

Il corpo illuminante è IP43 mentre il suo compartimento interno è invece IP66

*

Il valore di flusso si riferisce al modulo luminoso

FORMA SCHERMO E MATERIALE

VETRO PIANO CON FOSFORI - Cut off ●

SISTEMA OTTICO

NLG-04 - CLASSI CE - II Short ●

TEMPERATURA COLORE

3000K ●

4000K ●

TAGLIE DI FLUSSO *

3000lm ●

4000lm ●

ALIMENTATORE E FUNZIONI

1 - 10V NCL ●

DALI NCL ●

NVL NCL ●

TIPOLOGIA CABLAGGIO

CLASSE II + FUSIBILE 5x20mm ●

ACCESSORI

HOT SPOT WI-FI ○

LEGENDA CONTROLLO FUNZIONI

NCL

Neri Constant Lumen

1 - 10V

Controllo analogico 1 - 10V

DALI

Controllo digitale DALI

NVL

Neri Variable Lighting

Riduzione automatica del flusso per 6 ore (soluzione standard)

