HYDRA

Introduzione

Design: Makio Hasuike

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.

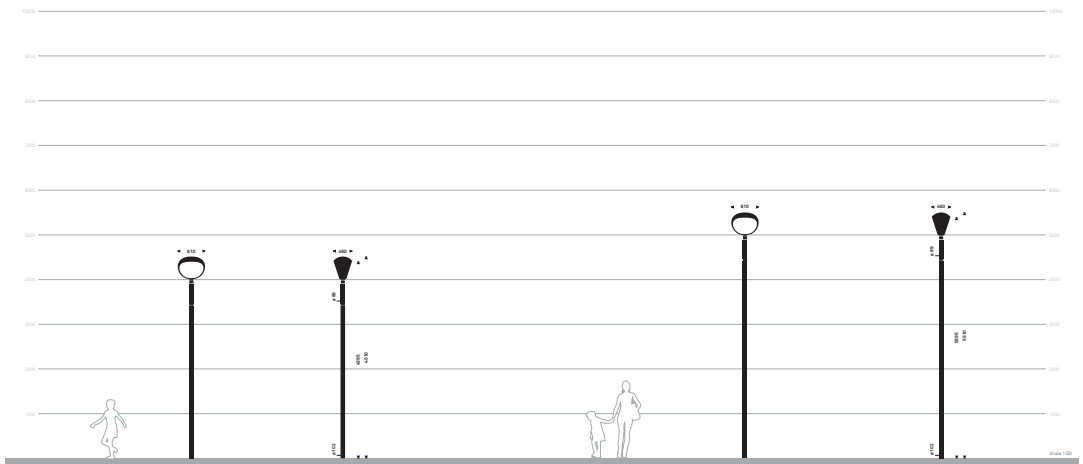
Materiali. I pali sono realizzati interamente in acciaio, mentre i corpi illuminanti sono in pressofusione di alluminio.

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

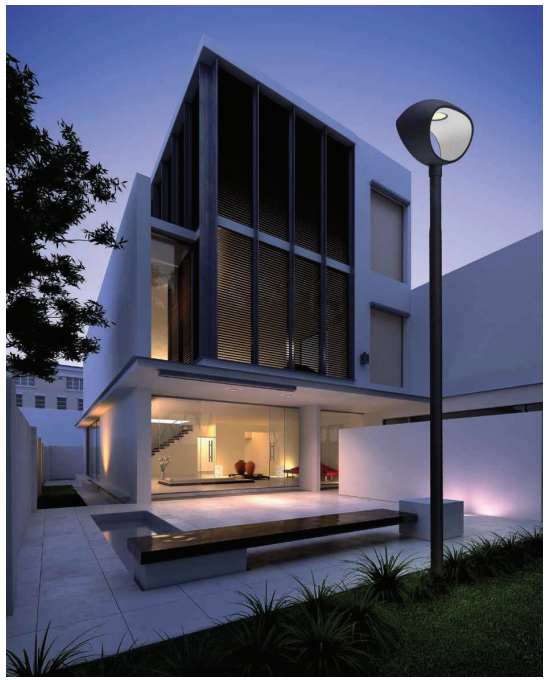
HYDRA

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 ai 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

- ▲ Standard
- ⊘ On-demand
- – Non disponibile

NOTE

MATERIALE
I corpi illuminanti sono in alluminio
RESISTENZA AGLI URTI - GRADO IK
Vetro IK 08
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO
110V-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

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)

LIGHT HYDRA

CE IP66 IK 08

Comfort

FORMA SCHERMO E MATERIALE	
VETRO PIANO CON FOSFORI - Cut off	▲
SISTEMA OTTICO	
N.G.S. 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 W-FI	⊘