

Alya, disegnato dall'industrial designer Makio Hasuike, è il sistema progettato per il 50esimo anniversario di Neri (1962-2012). La base, comune a tutti i pali, riprende e stilizza una caratteristica dei lampioni Neri, a cui è stata "sottratta" materia e aggiunta un'originale soluzione di illuminazione a LED che disegna e arreda lo spazio circostante.

Dotato di una tecnologia LED all'avanguardia, il suo innovativo corpo illuminante è la versione contemporanea di una lanterna. Alya presenta anche un sistema di accesso dati Wi-Fi e una telecamera IP integrata. Sul sistema è possibile installare fino a due apparecchi per punto luce. È previsto l'abbinamento a una Serie di arredo urbano, in corso di progettazione.

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

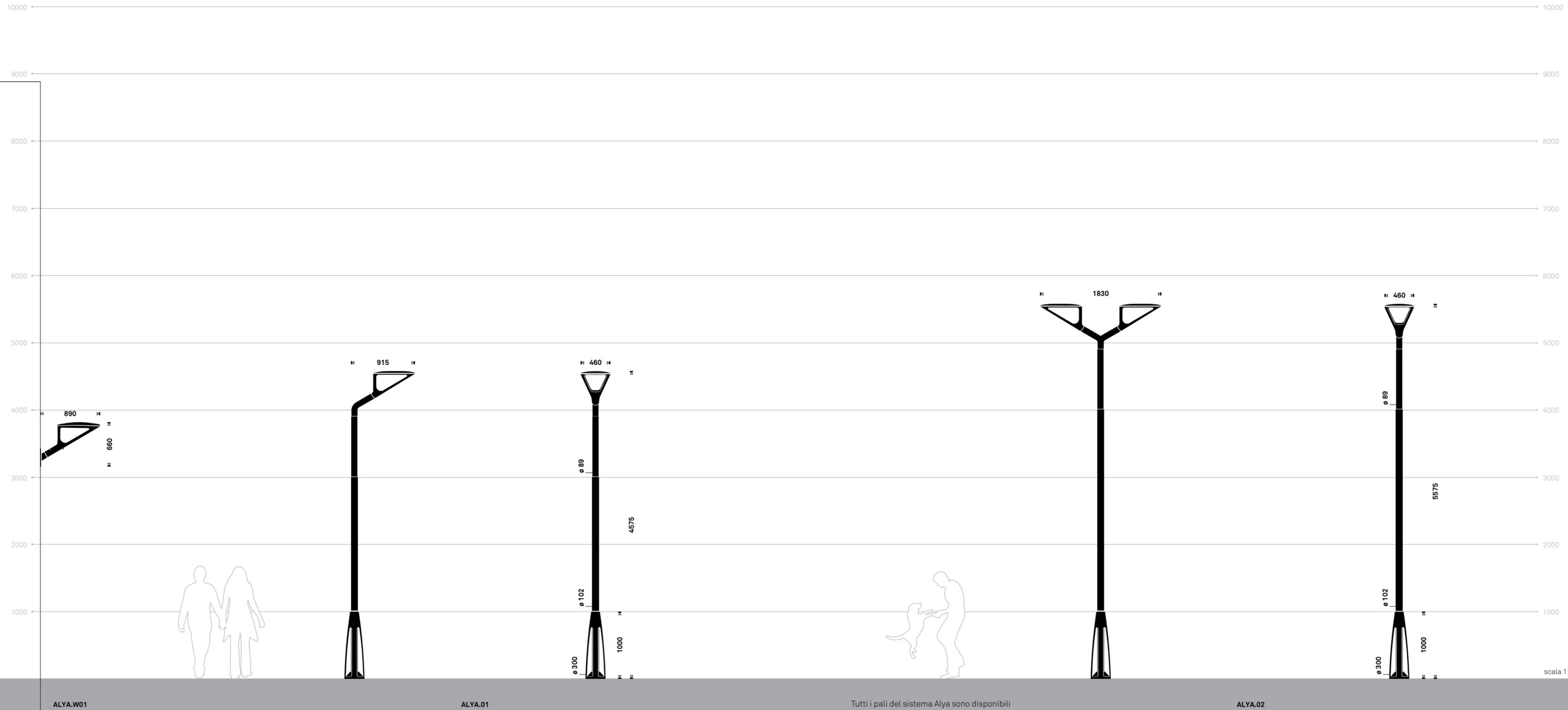
Finiture. Il colore standard è il nero. La verniciatura dei pali è realizzata attraverso un processo altamente ecologico a base acqua. La resistenza è certificata oltre le 1500 ore con esposizione sia in nebbia salina che ai raggi UV.



Dettaglio basamento



Il sistema Alya è disponibile
a 1, 2 luci con cime standard

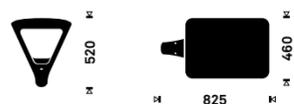


Tutti i pali del sistema Alya sono disponibili
in flangia e fondazione, per informazioni
vedere in appendice

ALYA

Corpi illuminanti

I disegni dei corpi illuminanti sono in scala 1:50

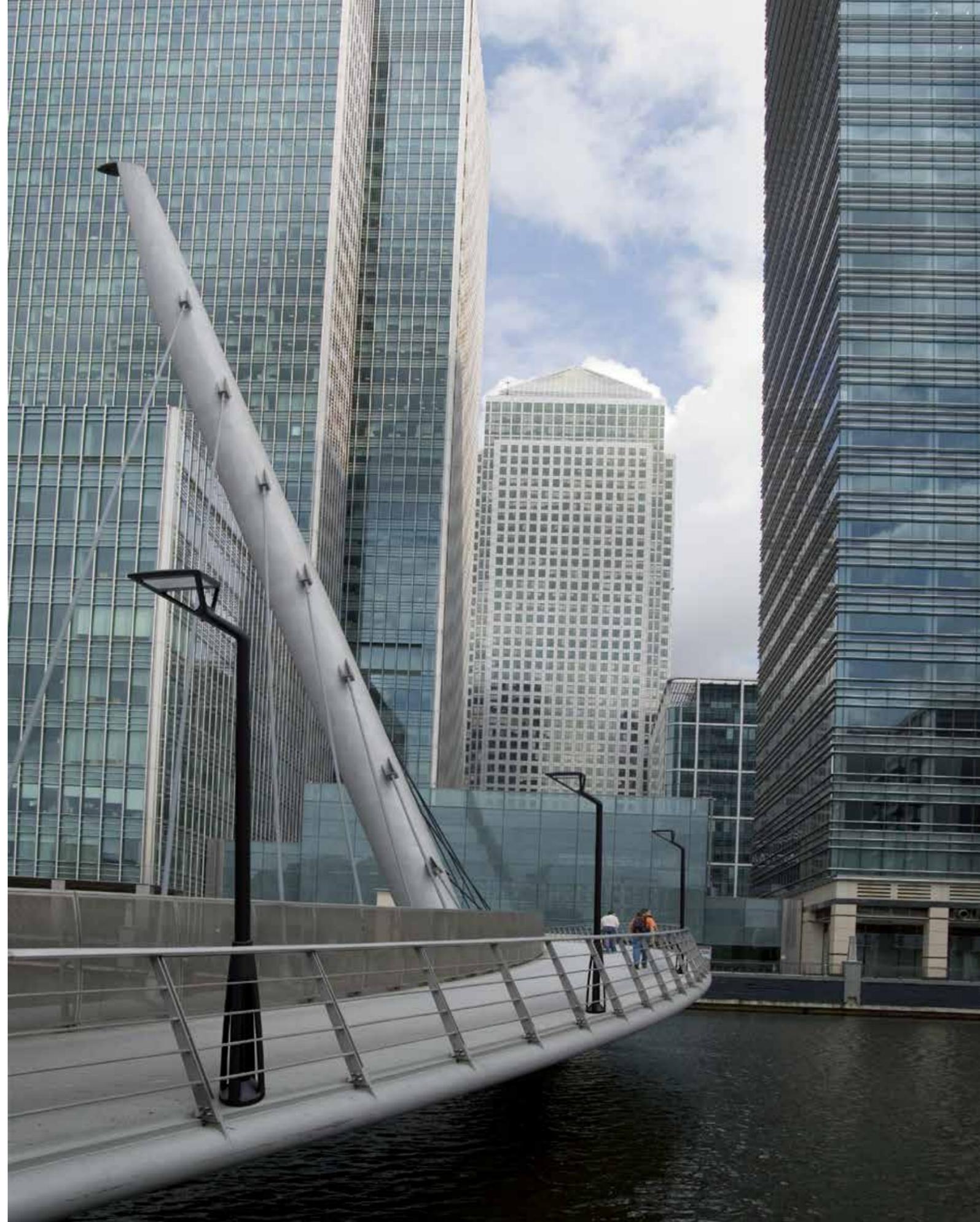


LIGHT ALYA

- Apparecchio in alluminio pressofuso
- Fissaggio: portato
- Telaio basculante per accesso al vano ausiliari ed al vano ottico
- Conforme alle più restrittive leggi sull'inquinamento luminoso
- Sezionatore automatico all'apertura
- Accessori: videocamera integrata, LED per illuminazione base palo

LED

- Categoria Comfort
- Luce calda
- Sorgente: moduli LED standard per illuminazione stradale
- Flusso sorgente: fino a 4500lm
- Ottiche: a settori in alluminio preanodizzato
- Distribuzione luminosa: per posizionamento lato strada, per classi di illuminazione in illuminamento
- Flusso luminoso regolabile e costante per l'intera vita del prodotto
- Controllo della temperatura interna



ALYA

Caratteristiche tecniche

Sorgenti LED

Per maggiori informazioni sulla distribuzione fotometrica vedere in appendice

LIGHT ALYA

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

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)

FORMA SCHERMO E MATERIALE

VETRO PIANO TRASPARENTE - Full cut off	●
VETRO PIANO SATINATO - Full cut off	○

SISTEMA OTTICO

NLG-03 - CLASSI CE - IV Short	●
-------------------------------	---

TEMPERATURA COLORE

3000K	●
4000K	○

TAGLIE DI FLUSSO

3500lm	●
4000lm	●
4500lm	●

ALIMENTATORE E FUNZIONI

1 - 10V NCL	●
DALI NCL	●
NVL NCL	●

TIPOLOGIA CABLAGGIO

CLASSE II + FUSIBILE 5x20mm	●
-----------------------------	---

ACCESSORI

VIDEOCAMERA INTEGRATA	○
HOT SPOT WI-FI	○

TABELLA DI PROGETTAZIONE

NLG 03

CLASSI (U _o ≥ 0,4)	H 4m, L 4m		H 4m, L 6m	
	Interdist.	Flusso	Interdist.	Flusso
CE2 (20 lux)	20m	4000lm	21m	4500lm
CE3 (15 lux)	20m	3500lm	21m	4000lm
CE4 (10 lux)	-	-	21m	3500lm

Per informazioni riguardo alle associazioni tra taglie di flusso, potenze e temperatura di colore consultare il sito alla sezione "Corpi Illuminanti"

