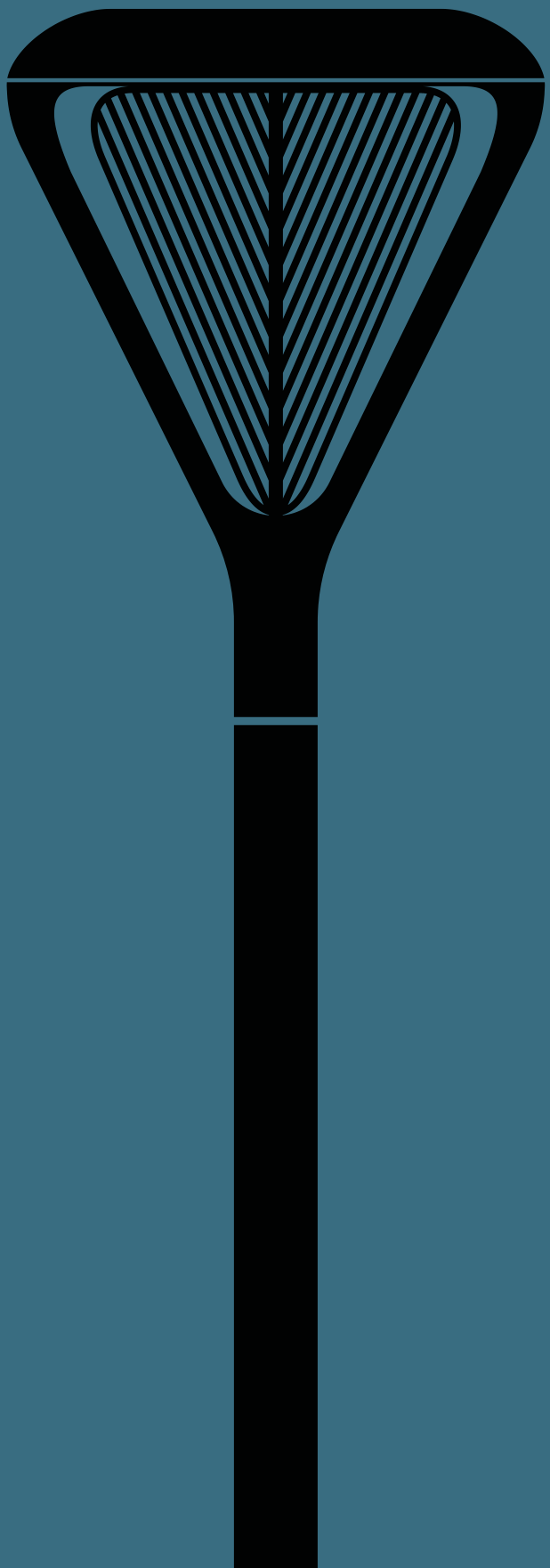
NERI

Lang



Lang ist die preisgekrönte Mastoberleuchte, die vom Light Bureau, einem Teil von AFRY, entworfen wurde. Lang ist ein Designwerkzeug, das es ermöglicht, mit Licht zu spielen; die beiden unabhängigen Lichtquellen mit ihren vier verschiedenen Geometrien können einen Lichtstrom zwischen 1.500 und 15.000 Lumen abgeben, wobei das ‚Schild' individuell angepasst werden kann, um die Identität eines Ortes zu erhöhen.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

LANG

Design: Light Bureau Teil der AFRY

Die schlichte Form von Lang bietet ein angenehmes und blendfreies, aber dennoch hochwertiges und leistungsfähiges Licht für den öffentlichen Raum. Lang kann an der Pfostenspitze an einer Kupplung mit einem Durchmesser von Ø 76 mm oder an einem Kabel mit einem Durchmesser von Ø 89 mm installiert werden; für Kupplungen mit einem Durchmesser von Ø 60 mm wird ein Adapter benötigt.

Materialien
Lang besteht aus zwei Aluminiumgussteilen, die sich durch ein grundlegend organisches Design auszeichnen. Das Unterteil ist der schlanke, aber robuste V-förmige Tragarm, und das Oberteil ist die flache kugelförmige Oberseite, die die Technik aufnimmt.

Oberflächenausführungen
Die Standardfarbe ist das sogenannte Neri-Grau, das aus einer Farbkombination resultiert, die im Laufe einer langen ästhetischen Untersuchung entwickelt wurde. Die Pfosten werden mithilfe eines wasserbasierten und sehr umweltfreundlichen Verfahrens lackiert.

„Pfostenaufsatzleuchten mit zwei Tragarmen haben in der Regel ein Problem: den Schatten, der durch ihre eigenen Tragarme entsteht. Außerdem gibt es nicht viel, was individuell angepasst oder adaptiert werden kann, um der Seele eines Ortes gerecht zu werden. Hinsichtlich der Formgebung des ästhetischen Ausdrucks der Leuchte wollten wir erreichen, dass sie sofort als Pfostenaufsatzleuchte mit den damit verbundenen Eigenschaften erkennbar ist, aber dennoch ein unverwechselbares, modernes Design aufweist.“

Light Bureau
Teil der AFRY

DAS SCHILD: GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN

Das Schild ist eine physische Trennung, die zwischen den V-förmigen Lampenarmen positioniert ist, wobei es sich um einen Schirm aus Aluminium handelt, der durch Laserschnitt individuell gestaltet werden kann und wie ein Filter funktioniert. Diese technische und ästhetische Vorrichtung bietet Designern ein weiteres Betätigungsfeld, auf dem sie gestalterisch wirken können. Die Farben und Designkombinationen sind endlos: Eine Kommune kann ihr Wappen per Laserschnitt realisieren, verschiedene Farbtöne können als integriertes Beschilderungssystem fungieren, ein geometrisches Muster kann unterhaltsame Schatten auf den Boden werfen.

Finish verfügbar:

Silber-Eloxierung

Gold-Eloxierung

Eloxieren von Bronze

Braunes Eloxieren

Schwarz eloxieren

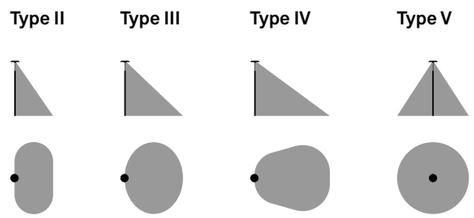
Lang kann mit oder ohne Schild bestellt werden und das Schilddesign kann individuell angepasst werden.

Charakteristisch für Lang sind zwei nebeneinander angeordnete Lichtquellen. Für jede Lichtquelle können die Lichtverteilung und der Lichtstrom gewählt werden, was Designern eine größtmögliche Flexibilität und Anpassungsfähigkeit innerhalb einer einzigen Leuchte ermöglicht.

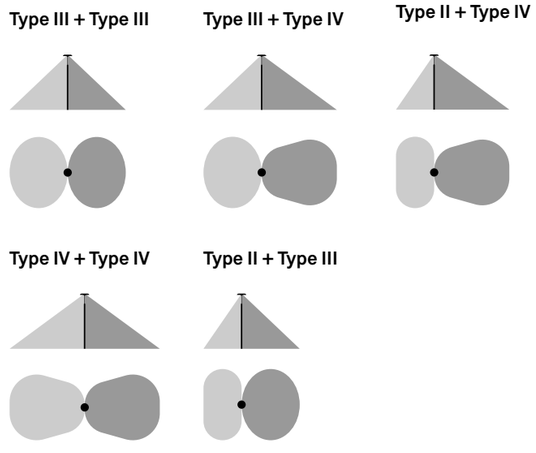
ANWENDUNGEN: ZWEI LAMPEN IN EINER

Die beiden Lichtquellen von Lang minimieren nicht nur den Schatten, der durch den Pfostenaufsatzaufbau verursacht wird, sondern ermöglichen auch unzählige kundenspezifische Konfigurationen. Lang ist in den Ausführungen Basic, Ready oder Pro erhältlich.

Basic
Die Ausführung ‚Basic' ist mit nur einer Lichtquelle ausgestattet und kann immer dann eingesetzt werden, wenn der an die beleuchtete Fläche angrenzende Bereich dunkel bleiben soll oder nicht beleuchtet werden muss. Die verfügbaren Lichtverteilungen sind symmetrisch und asymmetrisch, Typen: II, III, IV, V; Lichtstrom von 2.500 bis 7.500 lm.



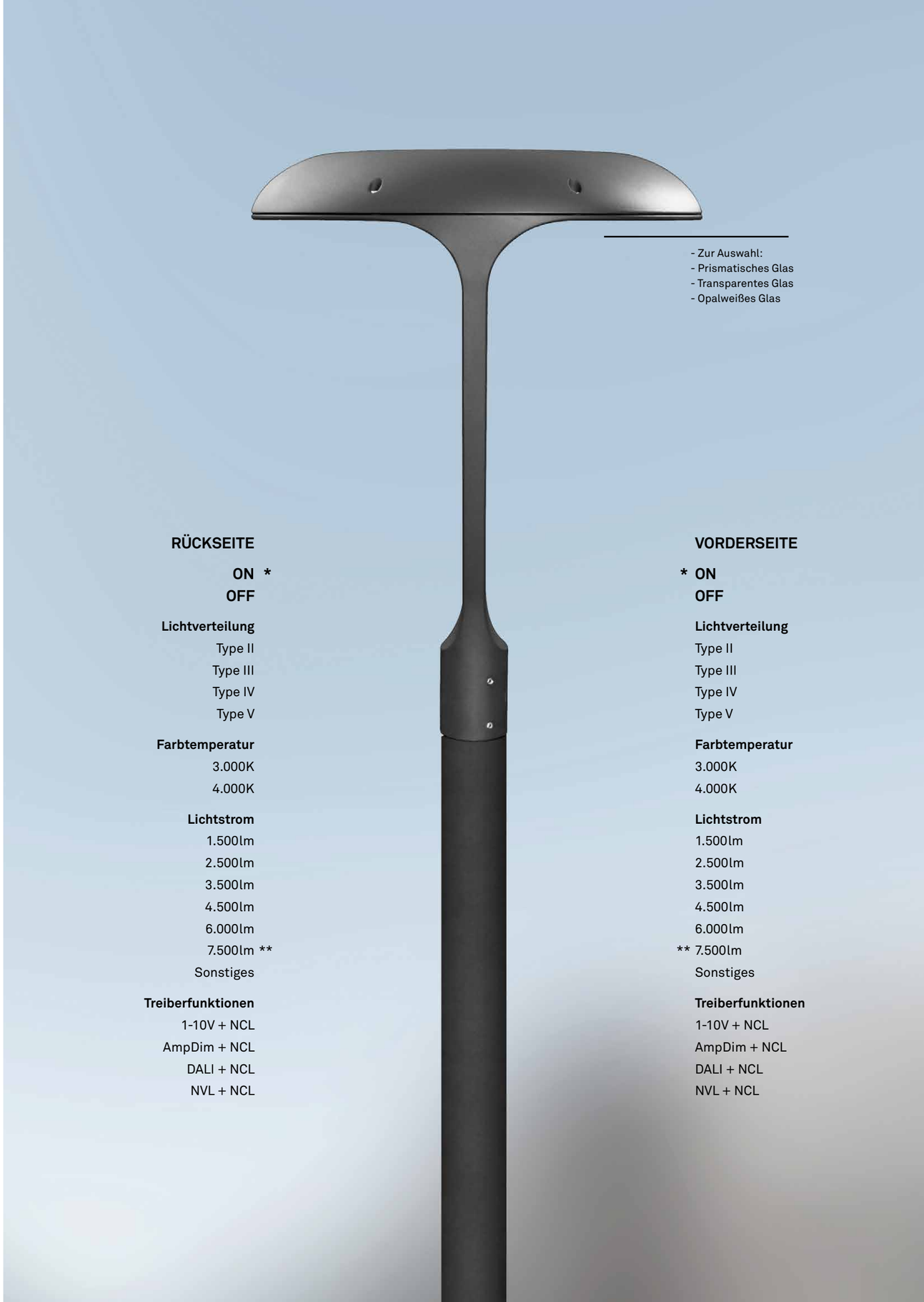
Ready
Die Ausführung „„Ready" ist mit zwei Lichtquellen und einem gemeinsamen Treiber ausgestattet. Diese Version ist in fünf standardmäßigen und am häufigsten verwendeten Konfigurationen erhältlich. Die vier Lichtverteilungen wurden bereits miteinander kombiniert, während für jede Quelle zehn verschiedene Lichtströme ausgewählt und angepasst werden können; der Lichtstrom liegt zwischen 5.000 und 15.000 lm.



ANWENDUNGEN:
PRO-AUSFÜHRUNG

Pro
Die Ausführung „Pro“ ist vollständig anpassbar. Die zwei Quellen können sich bezüglich Lichtverteilung, Lichtstrom und Intensität völlig voneinander unterscheiden, was Beleuchtungsprofis eine uneingeschränkte Freiheit bietet. Die Unabhängigkeit der beiden Lichtquellen und Treiber ist gleichbedeutend mit der Installation von zwei Leuchten auf demselben Mast in gleicher oder unterschiedlicher Höhe. Es stehen drei verschiedene Glasvarianten zur Auswahl: prismatisch, transparent oder opalweiß (gleiche Wahl des Glases für beide Quellen). Lichtstrom von 1.500 bis 15.000 lm.

* Die individuelle Anpassung beinhaltet die Möglichkeit, eine oder beide Lichtquellen einzuschalten.
** Nicht verfügbar bei weißem Glas



- Zur Auswahl:
- Prismatisches Glas
- Transparentes Glas
- Opalweißes Glas

RÜCKSEITE

ON *
OFF

Lichtverteilung
Type II
Type III
Type IV
Type V

Farbtemperatur
3.000K
4.000K

Lichtstrom
1.500lm
2.500lm
3.500lm
4.500lm
6.000lm
7.500lm **
Sonstiges

Treiberfunktionen
1-10V + NCL
AmpDim + NCL
DALI + NCL
NVL + NCL

VORDERSEITE

* **ON**
OFF

Lichtverteilung
Type II
Type III
Type IV
Type V

Farbtemperatur
3.000K
4.000K

Lichtstrom
1.500lm
2.500lm
3.500lm
4.500lm
6.000lm
** 7.500lm
Sonstiges

Treiberfunktionen
1-10V + NCL
AmpDim + NCL
DALI + NCL
NVL + NCL

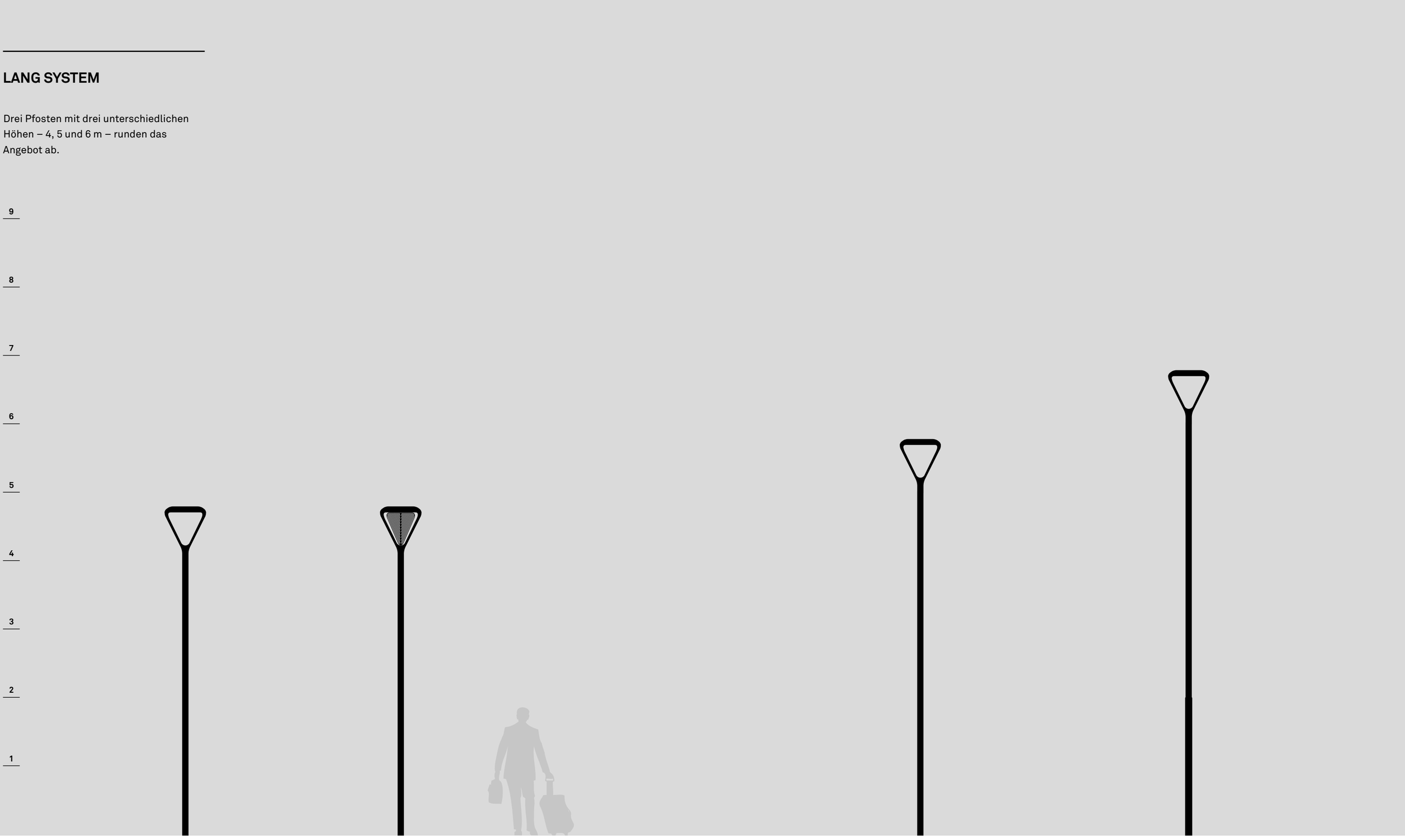
Hauptmerkmale des Leuchtkörpers

- Ausführung mit Reflektor und transparentem, prismatischem oder opalweißem Flachglas zur Lichtstromumlenkung und verringerten Blendung
- Elektrische Isolation: Klasse II, Klasse I
- Gehäuseschutzart: IP66, IK08
- LED-Optik: PMMA-Mehrschichtlinsen
- Farbtemperatur: 3.000 K und 4.000 K
- Überspannungsschutz: bis zu 10kV/10kV*
- Geschätzte Lebensdauer: 100.000 h, L90B10
- Lieferung mit Kabel und Stecker

* Auf Anfrage

LANG SYSTEM

Drei Pfosten mit drei unterschiedlichen Höhen – 4, 5 und 6 m – runden das Angebot ab.



Lang
h 4m, Ø89mm

Lang mit blade
h 4m, Ø89mm

Lang
h5m, Ø89mm

Lang
h5m, Ø114mm + 89mm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: LED-MODUL

Lang besteht aus zwei Lichtquellen. Auf dieser Seite werden die Hauptmerkmale des LED-Moduls einer einzelnen Quelle dargestellt.

TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSPANNUNG
220V-240V, Frequenz 50/60Hz
ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
6kV A-N / 10kV A/N-Gehäuse
NETZTEIL
Elektronische programmierbare
BLINDSTROMKOMPENSATION
PFC > cos φ 0.9
ELEKTRISCHE ISOLIERUNG
Klasse II, Klasse I
SCHUTZGRAD
LED modul IP66
Mechanische Stoßfestigkeit IK08
PLANUNGSINFORMATIONEN
Für aktuelle Informationen in Bezug auf Lichtstromabgabe, Leistungen und Temperaturen besuchen Sie bitte unsere Webseite.
–
Neri SpA behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen an den Produkten oder Dokumentation vorzunehmen.

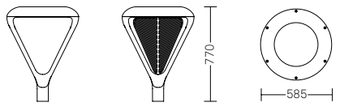
BILDSCHIRMFORM
PRISMATISCHES GLAS – Cutoff
TRANSPARENTES GLAS – Cutoff
OPALWEISSES GLAS – Cutoff

OPTISCHES SYSTEM
TYPE II
TYPE III
TYPE IV
TYPE V

FARBTEMPERATUR
3.000K
4.000K

LICHTSTROMABGABE
1.500lm*
2.500lm
3.500lm
4.500lm
6.000lm
7.500lm**

FUNKTIONEN
NCL
1-10V
DALI
NVL
AmpDim



* Auf Anfrage
** Nicht verfügbar
bei weißem Glas

YCAT.LANG.DE

Neri S.p.A.
S.S. Emilia 1622
47020 Longiano (FC) · Italy
T +39 0547 652111
F +39 0547 54074

Neri France S.à.r.l.
3, rue du Colonel Moll
75017 Paris · France
T +33 1 42 79 57 43

Neri North America Inc.
1547NW 79th Avenue
Miami, FL 33126, USA
T +1 786 315 4367
F +1 786 693 7763

Neri Lighting India Pvt. Ltd.
181 Evoma
14 Bhattaralli · K R Puram
Bengaluru · 560 066
T +91 80 3061 3658

Neri S.p.A. (DMCC Branch)
29-29 Reef Tower Cluster O
JLT – Jumeirah Lake Towers
P.O. Box: 5003348 · Dubai · UAE
T +971 4 448 7246
F +971 4 448 7112

www.neri.biz
© februar 2020 · Neri S.p.A.