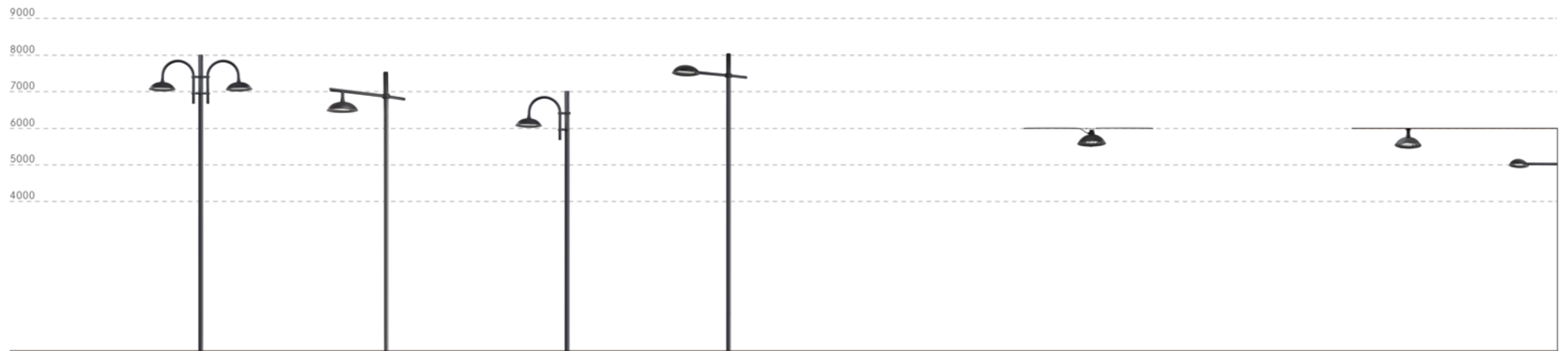


VOLTA

La gamme étendue de solutions optiques et de fixation font de VOLTA une solution idéale pour l'éclairage d'espaces et de parcours urbains dans chaque ville.

Die breite Palette an optischen und Befestigungslösungen macht VOLTA zur ideale Lichtgeber für urbane Räume und Wege.







220 240V	50 60Hz	CL II	IP66	IK09	ta -30°C +50°C
-------------	------------	-------	------	------	----------------------



DONNÉES DE PERFORMANCE LEISTUNGSDATEN

Flux appareil / Lichtstrom der Leuchte:
1875 - 20630 lm

Puissance appareil / Systemleistung:
13,5 - 154 W

Indice de rendu de couleur / Farbwiedergabeindex:
CRI ≥ 70, SDCM ≤ 4

Éclairage intelligent / Intelligente Beleuchtung:
Minuit Virtuel. Sur demande DALI, ZHAGA, CLO, courants porteurs, wireless / virtuellen Mitternacht. Auf Anfrage ZHAGA, DALI, CLO, Powerline-Kommunikation, Wireless

MATÉRIAUX / MATERIALIEN

Corps et support / Gehäuse und Schaf:
alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) / Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%)

Écran / Schirm:
verre plat trempé / Gehärtetes Flachglas

Groupe optique / Optikeinheit:
lentilles PMMA haute transparence
Linsen aus hochdurchsichtigem PMMA

Finition / Endbearbeitung:
phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques
Phosphorchromatisierungsverfahren und Polyester-Pulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

TEMPÉRATURE DE COULEUR FARBTEMPERATUR

- 2200 K
- 3000 K
- 4000 K

COULEUR / FARBE

- SABLÉ 100 NOIR

CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Poids maximum / Gesamtgewicht:
8,2 kg (small), 12 kg (medium)

Alimentation électronique
Elektronische Stromversorgung:
intégré / Einschließlich

Protection contre surtensions
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:
10 kV MC/MD

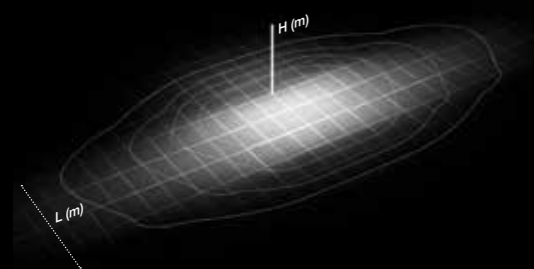
Ouverture compartiment appareillage
Öffnung Verkabelungsraum:
par clips / mittels Clip

Installation / Installation:
côté-mât, suspension bras, suspension sur câble tendu, mur, sous-porche / Seitlicher Mastanschluss, Ausleger, Drahtseilaufhängung, Wandseite, Bogengang

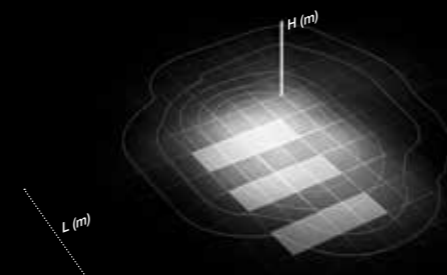


OPTIQUES / OPTIKEN

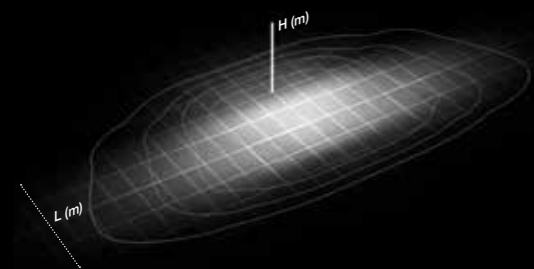
ST-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 0,75



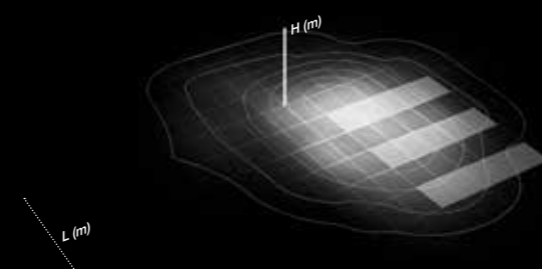
AP-01 DX - Passages pour piétons
Fußgängerüberwege



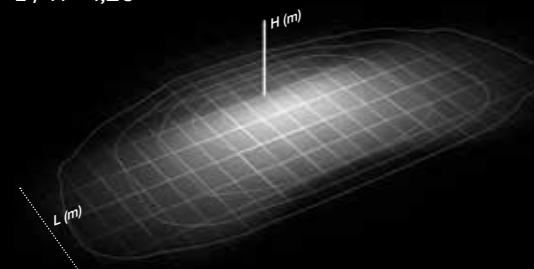
ME-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1



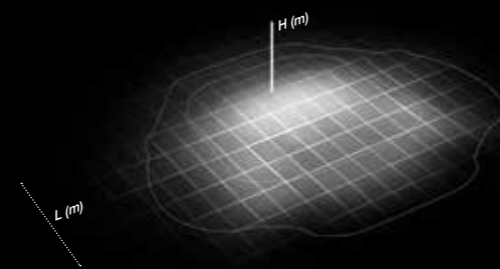
AP-01 SX - Passages pour piétons
Fußgängerüberwege



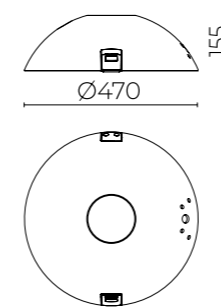
LA-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1,25



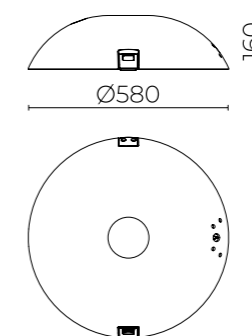
LT-06 Asymétrique / Asymmetrisch
L / H = 2



SMALL



MEDIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN

Installation / Installation:
avec accessoires sur mâts Ø 60 - 76 - 102 mm
mit Zubehör auf Masten Ø 60 - 76 - 102 mm



Volta

Côté mât / Seitlicher mastanschluss

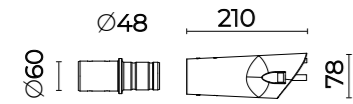
ACCESSOIRES ET CROSES

ZUBEHÖR UND ARME

01VO901C0

L17 - kit latéral fixe pour bras

Set seitliche Fixierung starr für Ausleger



01VO902C0

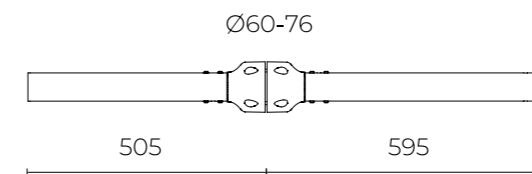
L16 - kit latéral réglable pour mât

ou bras / Set seitliche Fixierung
regulierbar für Mast oder Ausleger

01AK984C0

B208 - Crosse pour mâts

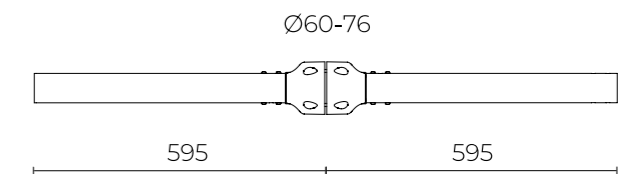
Arm für Masten



01AK985C0

B209 - Crosse double pour mâts

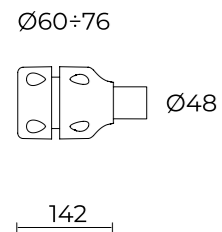
Doppelarm für Masten



01VO904C0

B204 - Kit joint pour mât

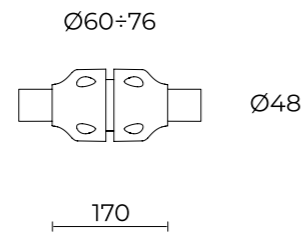
Set Anbindung für Mast



01VO905C0

B205 - Kit joint double pour mât

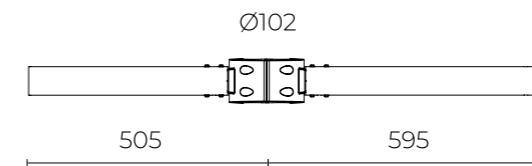
Set Doppel-Anbindung für Mast



01AK986C0

B210 - Crosse pour mâts

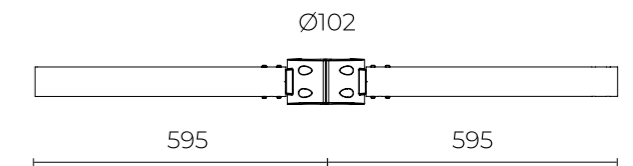
Arm für Masten



01AK987C0

B211 - Crosse double pour mâts

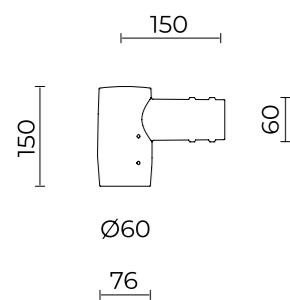
Doppelarm für Masten



06AK905C0

B153 - Joint tête mât H 90 mm

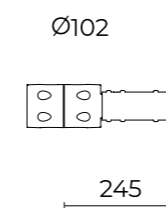
Mastverbindungstück H 90 mm



06AK906C0

B154 - Crosse pour mât

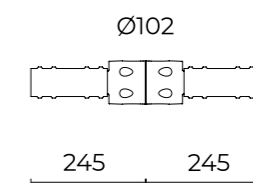
Arm für Mast



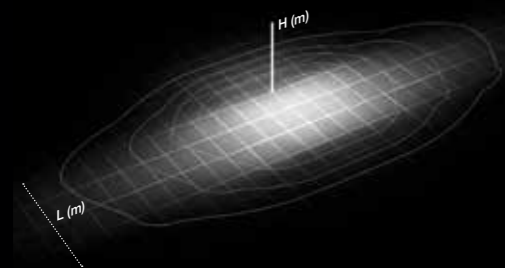
06AK908C0

B156 - Crosse double pour mât

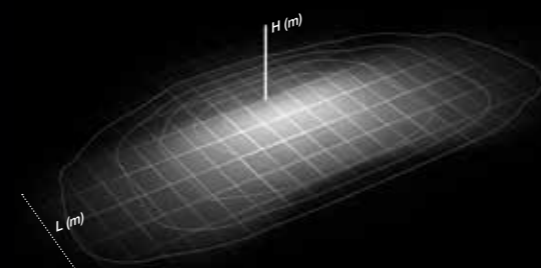
Doppelarm für Mast



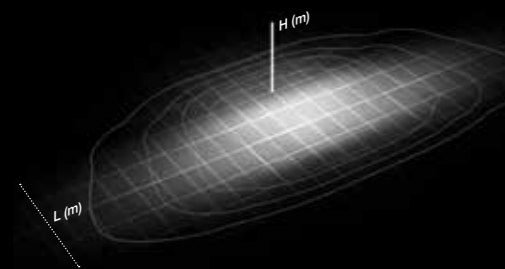
Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 0,75



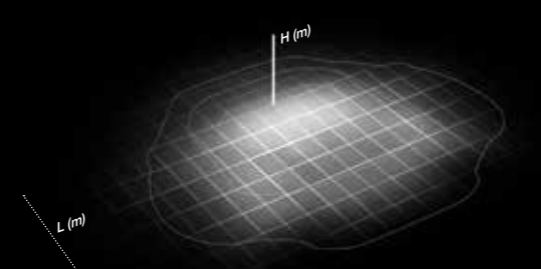
LA-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1,25



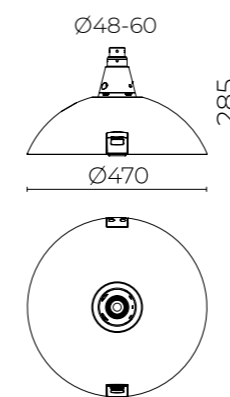
ME-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1



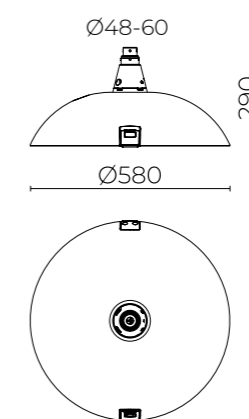
LT-06 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 2



SMALL



MEDIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN

Installation / Installation:
avec accessoires sur mâts $\text{Ø} 60 - 76 - 102$ mm
mit Zubehör auf Masten $\text{Ø} 60 - 76 - 102$ mm



Volta

Suspension crosse / Mastleuchten mit arm

ACCESSOIRES ET CROSES

ZUBEHÖR UND ARME

01AK907CO
L16 - Kit suspension mâle 1" 1/2 GAZ
 Set Aufhängung Stecker 1" 1/2 GAS

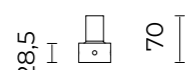
1" 1/2 GAS



Ø48

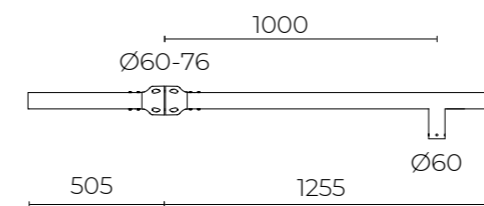
01AK914CO
L17 - Kit suspension mâle 3/4" GAZ
 Set Aufhängung Stecker 3/4" GAS

3/4" GAS

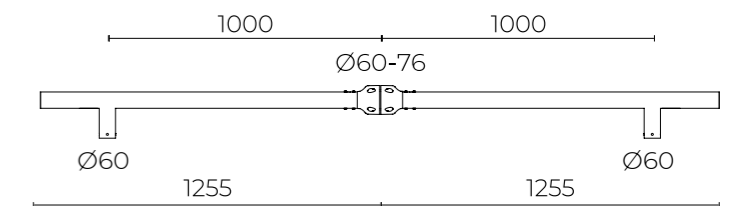


Ø48

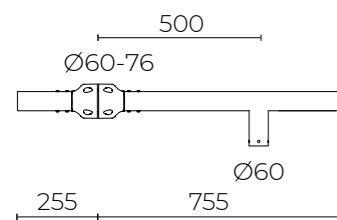
01AK992CO
B216 - Crosse pour mâts
 Arm für Masten



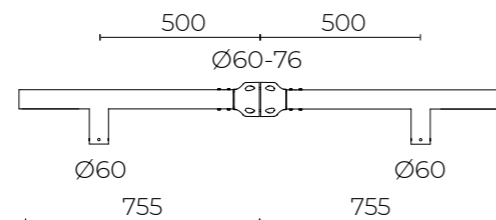
01AK994CO
B217 - Crosse double pour mâts
 Doppelarm für Masten



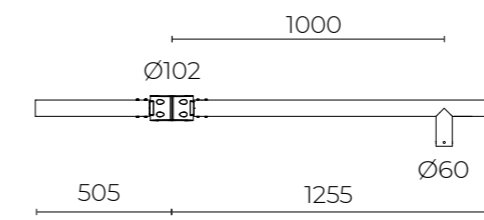
01AK988CO
B212 - Crosse pour mâts
 Arm für Masten



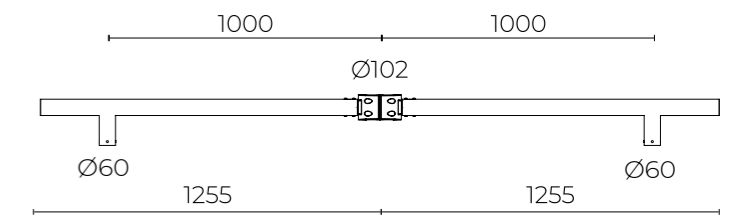
01AK989CO
B213 - Crosse double pour mâts
 Doppelarm für Masten



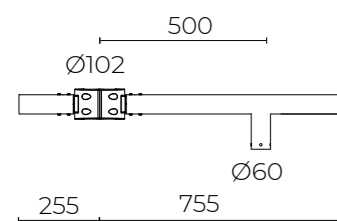
01AK995CO
B218 - Crosse pour mâts
 Arm für Masten



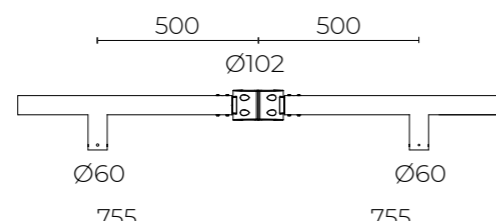
01AK996CO
B219 - Crosse double pour mâts
 Doppelarm für Masten



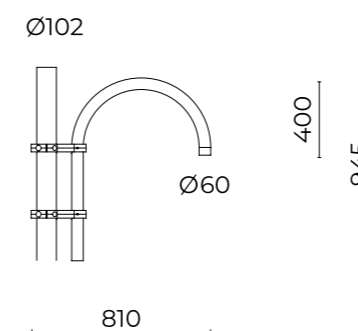
01AK990CO
B214 - Crosse pour mâts
 Arm für Masten



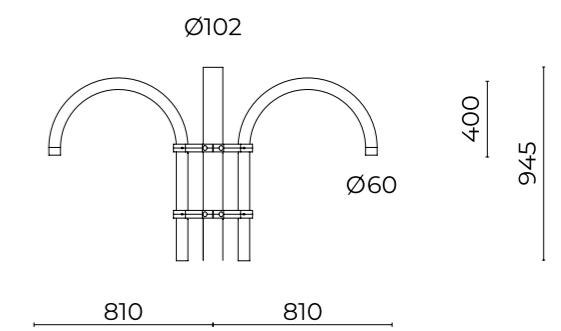
01AK991CO
B215 - Crosse double pour mâts
 Doppelarm für Masten

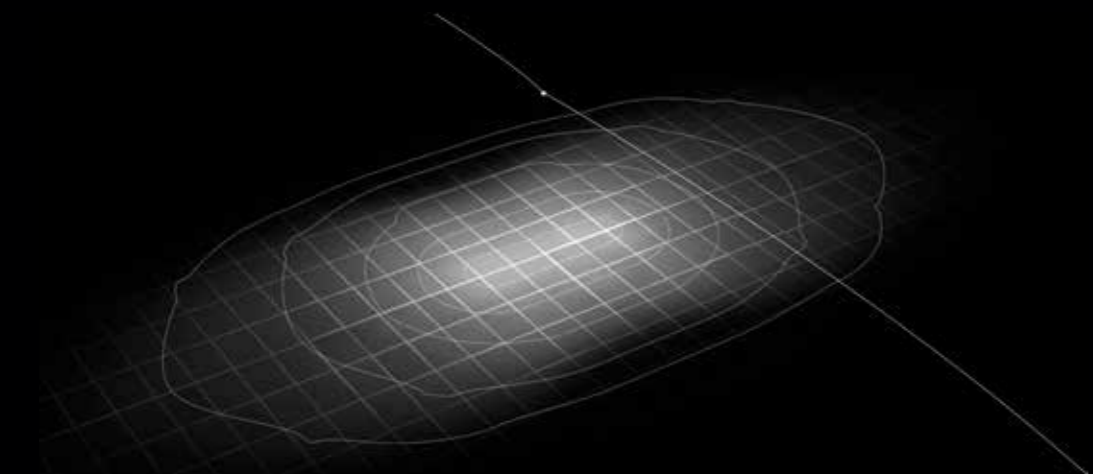


01AK935CO
B15 - crosse courbe pour mâts
 Arm gebogen für Masten



01AK936CO
B16 - Crosse double courbe pour mâts
 Doppelarm gebogen für Masten

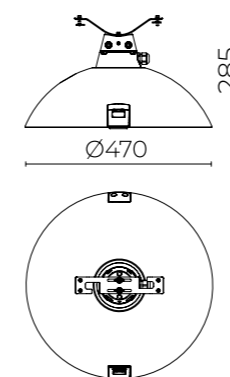


**Volta**

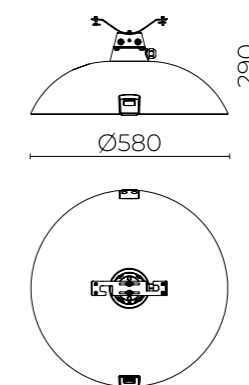
Suspension sur cordage
Drahtseilaufhängung



SMALL



MEDIUM


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 TECHNISCHE DATEN
Installation / Installation:

Suspension sur cordage Ø 6 + 12 mm.

Sur demande version avec entrée-sortie

Aufhängung auf Drahtseil Ø 6 + 12 mm.

Auf Anfrage in-out Ausführung

Inclinaison / Neigung:

horizontal ± 15° / horizontal ± 15°

Adaptabilité / Wandlungsfähigkeit:

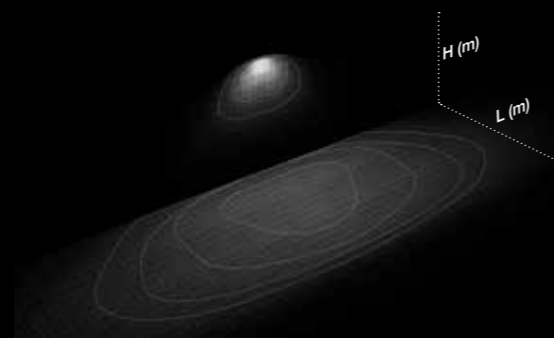
0° ÷ 360°



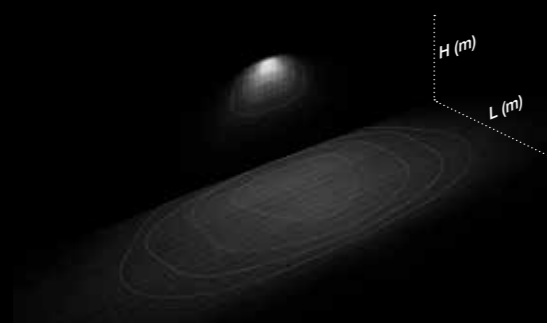
ST-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 0,75



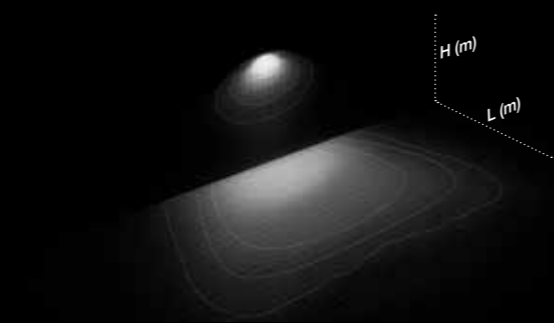
LA-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1,25



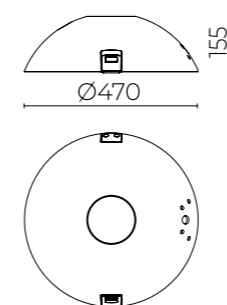
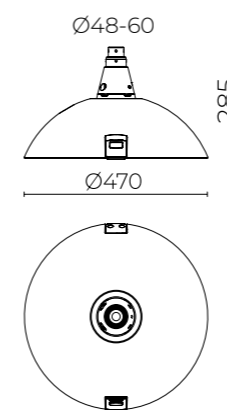
ME-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch
Straßenleuchte
L / H = 1



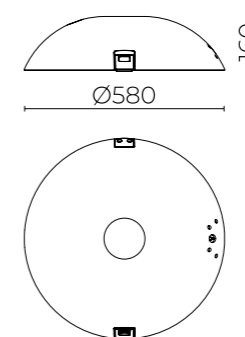
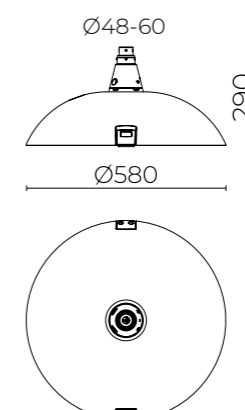
LT-06 Asymétrique / Asymmetrisch
L / H = 2



SMALL



MEDIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN

Installation / Installation:
mur / Wand



Volta

Volta

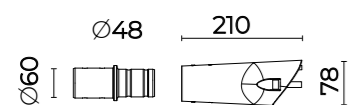
Mur / Wand

ACCESSOIRES ET CROSSES / ZUBEHÖR UND ARME

01V0901C0

L17 - Kit latéral fixe pour bras

Set seitliche Fixierung starr für Ausleger



01V0902C0

L16 - Kit latéral réglable pour bras

Set seitliche Fixierung regulierbar für Ausleger

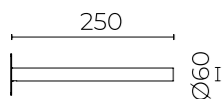


01AK982C0

B206-P - Crosse mural fixation latérale

Wandinstallations-Ausleger

Seitlicher Anschluss

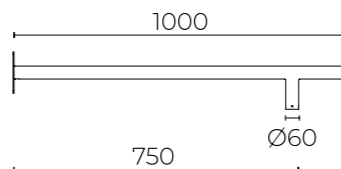


01AK983C0

B207-P - Crosse mural fixation suspension

Wandinstallations-Ausleger

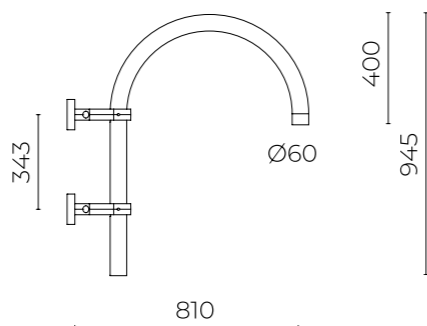
Suspension Anschluss

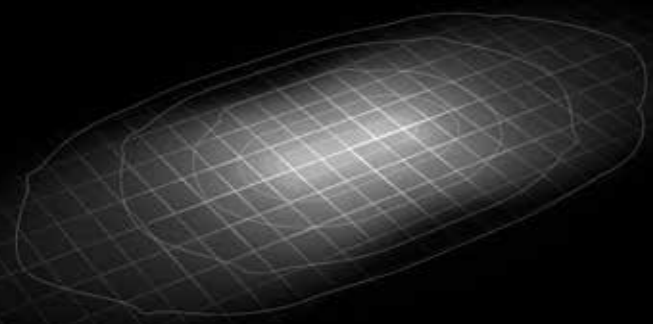
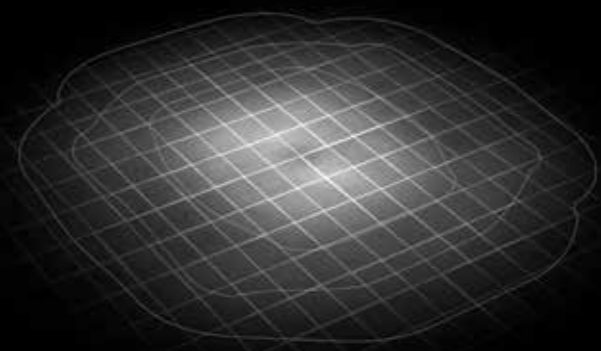


01AK950C0

B15-P - Crosse courbe pour mûr

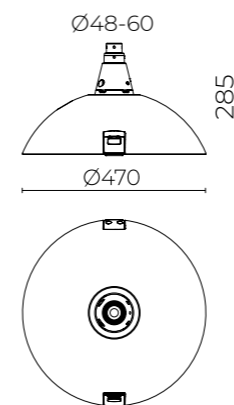
Wand Arm gebogen



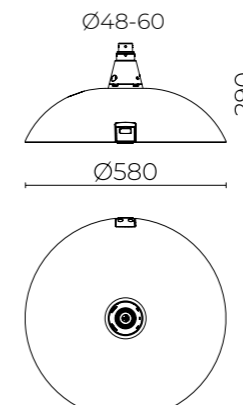


Volta
Sous-porche / Bogengang

SMALL



MEDIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN

Installation / Installation:
sous-porche / bogengang

ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

01KA915C0
B53 - Kit de suspension sous-porche
Bogengangkit

