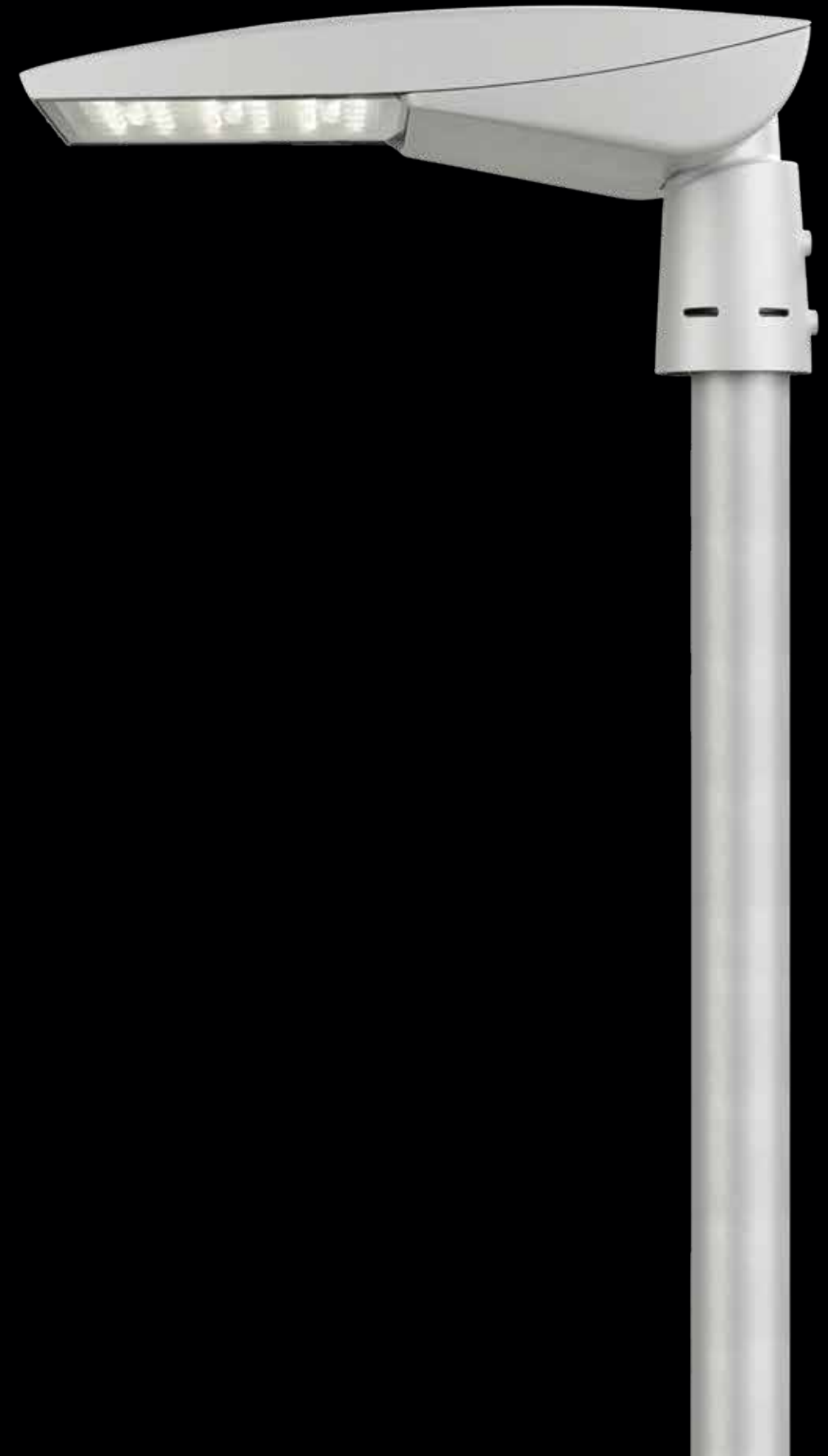


# KAI

Gamme d'armatures routières à hautes performances, tant en termes de qualité de distribution lumineuse que d'efficacité énergétique.

Een gamma high performance straatverlichtingsarmaturen, zowel op het gebied van lichtdistributie als energie-efficiëntie.









220 240V	50 60Hz	CL II	IP66	IK08	ta -30°C +50°C
-------------	------------	-------	------	------	----------------------



## DONNÉES DE PERFORMANCE/

### PRESTATIES

**Flux appareil** / Lichtopbrengst:  
1885 - 20830 lm

**Puissance appareil** / Vermogen:  
13,5 - 154 W

**Indice de rendu de couleur** / Kleurweergave-index: CRI ≥ 70,  
SDCM ≤ 4

**Éclairage intelligent** / Smart Lighting: **minuit virtuel. Sur demande DALI, ZHAGA, CLO, courants porteurs, wireless** / Virtual Midnight. Op aanvraag: ZHAGA, DALI, CLO, Powerline-Communicatie, Wireless

## MATÉRIAUX / MATERIALEN

**Corps et support** / Behuizing en steun:  
**alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)** / gegoten aluminiumlegering EN AB 47100 (kopergehalte < 1%)

**Écran** / Kap:  
**verre plat trempé** - Gehard vlakglas

**Groupe optique** / Optiek:  
**lentilles PMMA haute transparence**  
Lenzen van zeer transparant PMMA

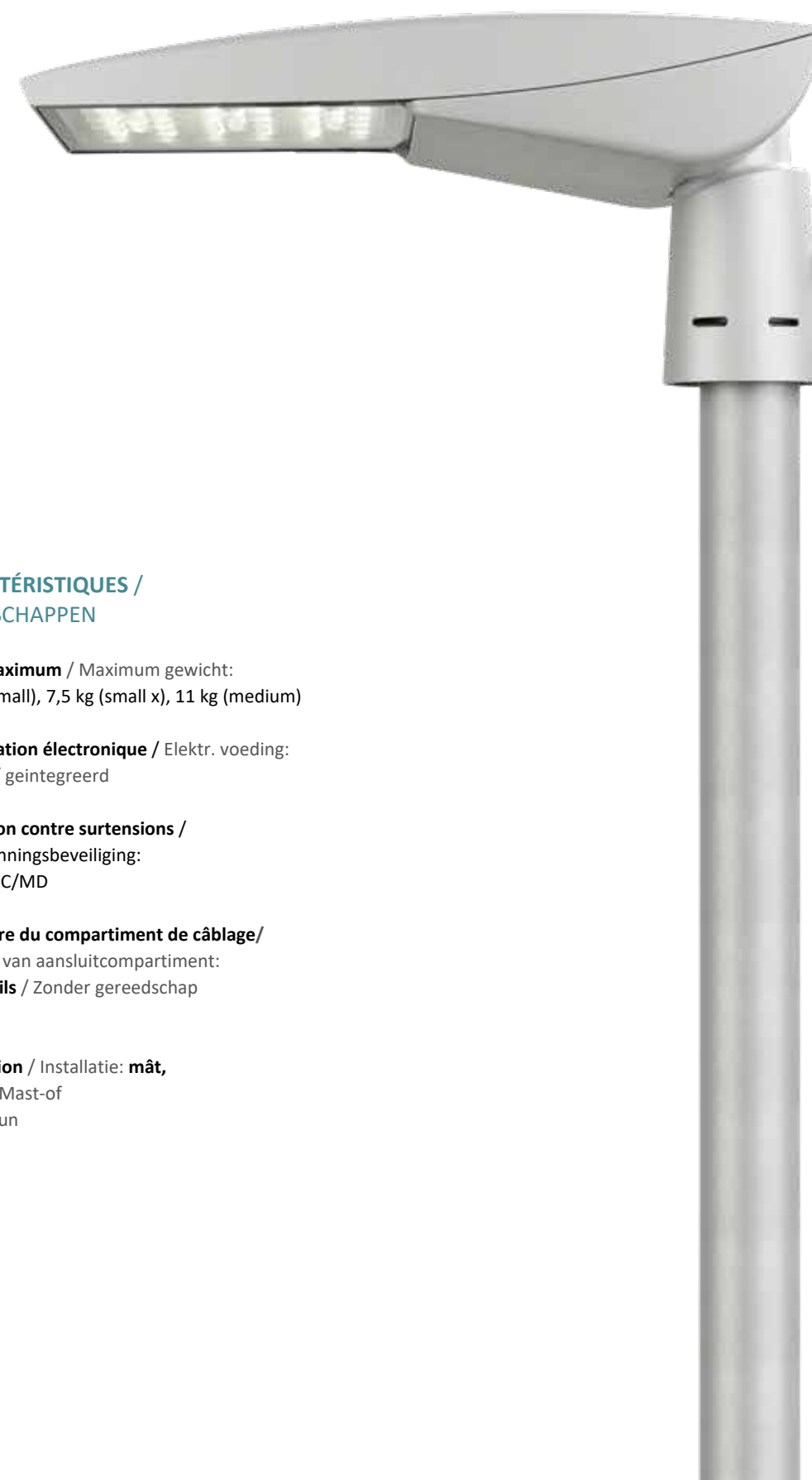
**Finition** / Afwerking:  
**phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques**  
Fosforchromateerproces en polyester poedercoating in 16 stappen voor optimale weersbestendigheid.

### TEMPERATURE DE COULEUR KLEURTEMPERATUUR

- 2200 K
- 3000 K
- 4000 K

### COULEURS/KLEUREN

- RAL9006



## CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAPPEN

**Poids maximum** / Maximum gewicht:  
6,5 kg (small), 7,5 kg (small x), 11 kg (medium)

**Alimentation électronique** / Elektr. voeding:  
**intégré** / geïntegreerd

**Protection contre surtensions** /  
Overspanningsbeveiliging:  
10 kV MC/MD

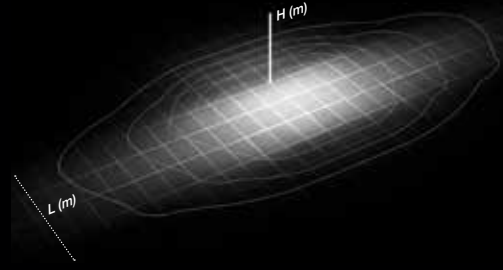
**Ouverture du compartiment de câblage** /  
Opening van aansluitcompartiment:  
**sans outils** / Zonder gereedschap

**Installation** / Installatie: **mât,  
crosse** / Mast-of  
muursteun

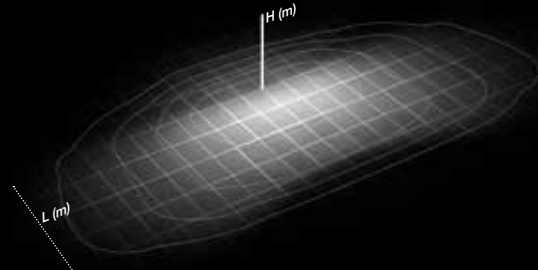


OPTIQUES / OPTIEK:

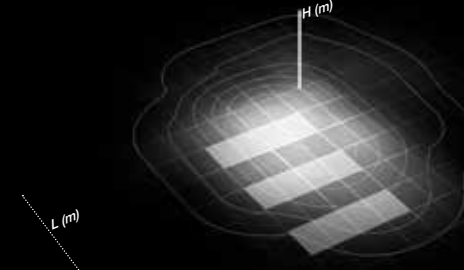
ST-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 0,75



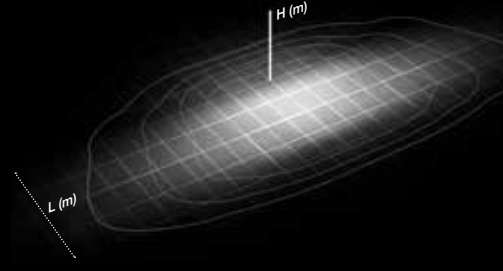
LA-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 1,25



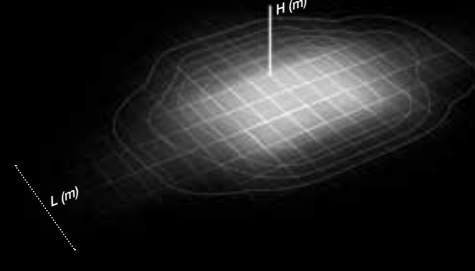
R-01 DX - Passages pour piétons /  
Oversteekplaats voetgangers



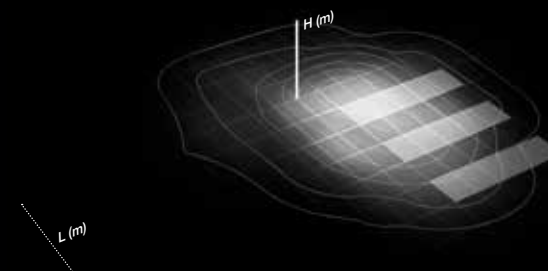
ME-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 1



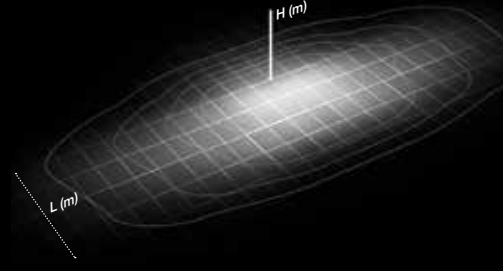
LT-05 Asymétrique / Asymmetrisch L /  
H = 1,5



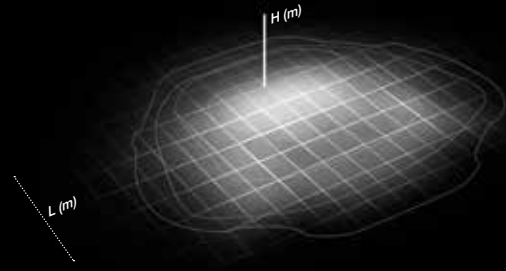
R-01 SX - Passages pour piétons /  
Oversteekplaats voetgangers



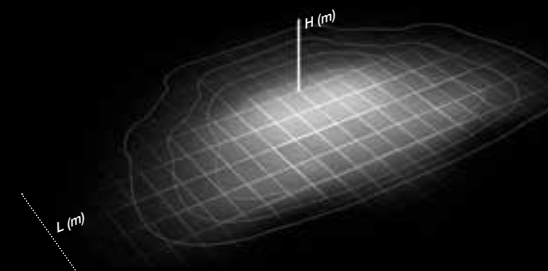
ME-02 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 1,1



LT-06 Asymétrique / Asymmetrisch L /  
H = 2



MB-01 Evêtements routiers mouillés /  
Nat wegdek



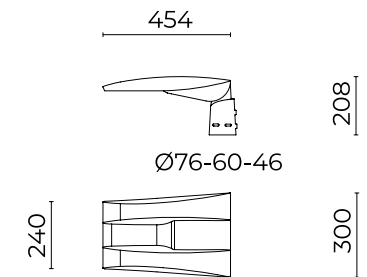
**Kai**  
Mât / Mast

**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES / TECHNISCHE  
DATA:**

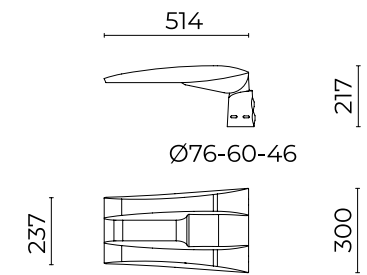
Installation/montage :  
mâts Ø 46 - 60 - 76 mm  
masten Ø 46 - 60 - 76 mm

Inclinaison / Kanteling:  
0° ÷ 20° (par palier de 5°)  
0° ÷ 20° (stappen van 5°)

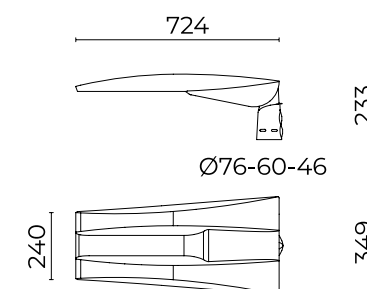
SMALL



SMALL X



MEDIUM







**ARENDALE**  
Norway



**LONATO DEL GARDA**  
Italy



**ROME**  
Italy

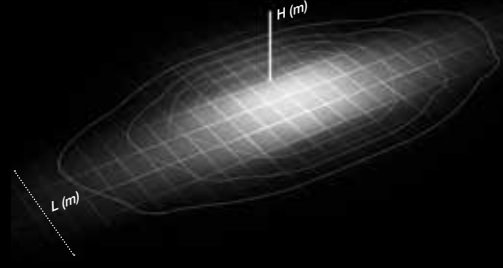
**MONTEROSSO**  
Italy



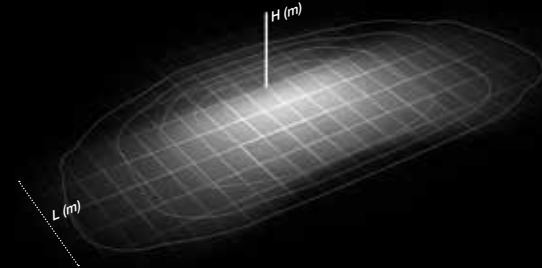


OPTIQUES / OPTIEK/

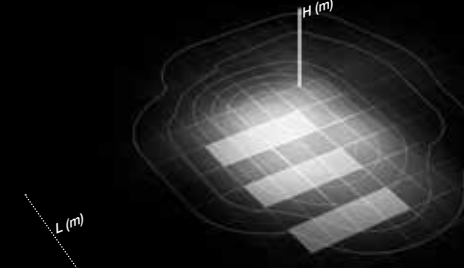
ST-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 0,75



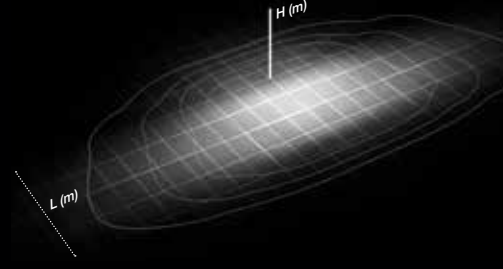
LA-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 1,25



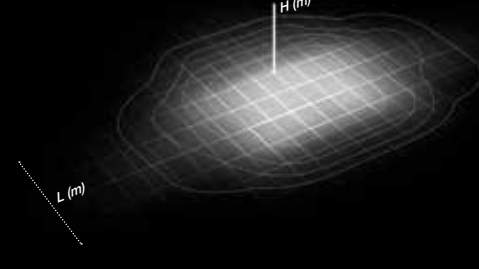
R-01 DX - Passages pour piétons  
Oversteekplaats voetgangers



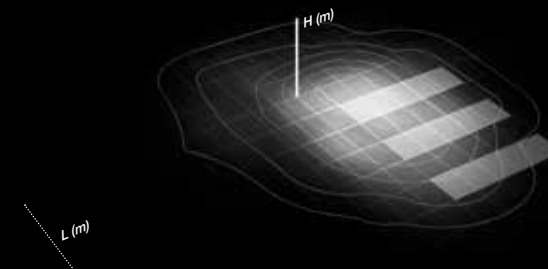
ME-01 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
Straatarmatuur  
L / H = 1



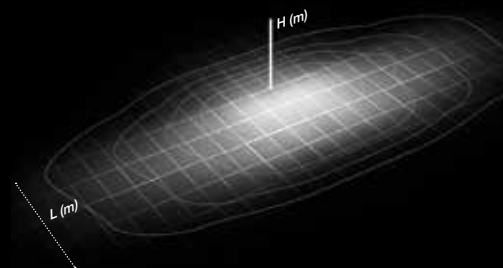
LT-05 Asymétrique / Asymmetrisch L /  
H = 1,5



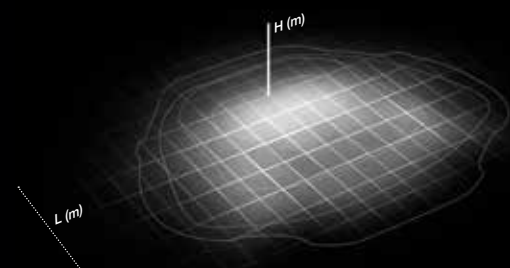
AP-01 SX - Passages pour piétons  
Oversteekplaats voetgangers



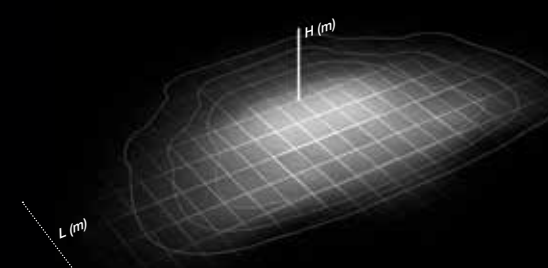
ME-02 Asymétrique routière / Asymmetrisch  
L / H = 1,1



LT-06 Asymétrique / Asymmetrisch L /  
H = 2



MB-01 Evêtements routiers mouillés /  
Nat wegdek



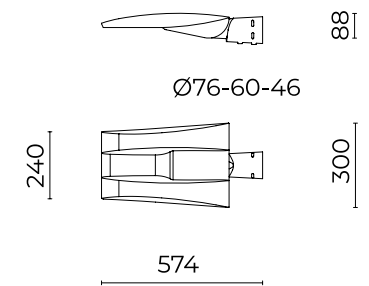
**Kai**  
Crosse, Mur /  
muurmontage

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
TECHNISCHE DATA:

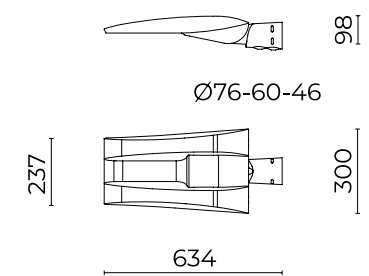
crosses Ø 46 - 60 - 76 mm  
armen Ø 46 - 60 - 76 mm

**Inclinaison / Kanteling**  
0° ÷ -20° (par palier de 5°) 0°  
÷ -20° (stappen van 5°)

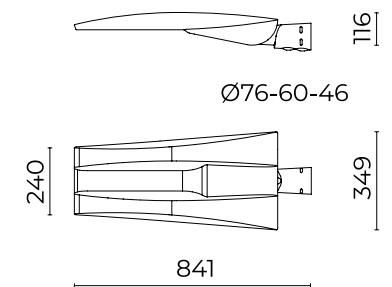
SMALL



SMALL X

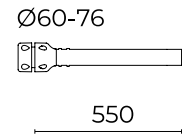


MEDIUM

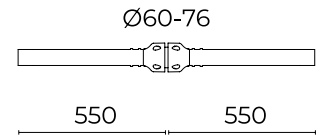


CROSSES / MONTAGEBEUGELS

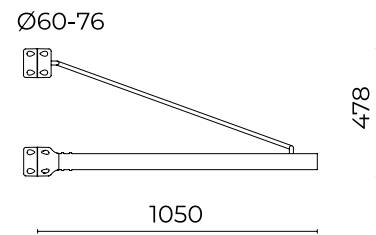
01AK921A0 - RAL 9006 B1  
-Crosse pour mâts/  
Maststeun



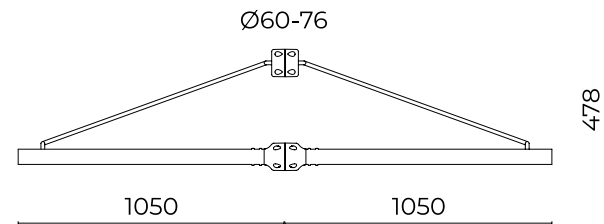
01AK922A0 - RAL 9006  
B2 - Crosse double pour mâts  
Dubbele maststeun



01AK969A0 - RAL 9006  
B74 - Crosse avec tirant pour mats /  
Steun met trekstang voor masten



01AK968A0 - RAL 9006  
B59 - Crosse double avec tirant pour  
mâts / Dubbele steun met trekstang  
voor mast



01AK951A0 - RAL 9006  
B1-P - Crosse mural  
Wandbeugel

