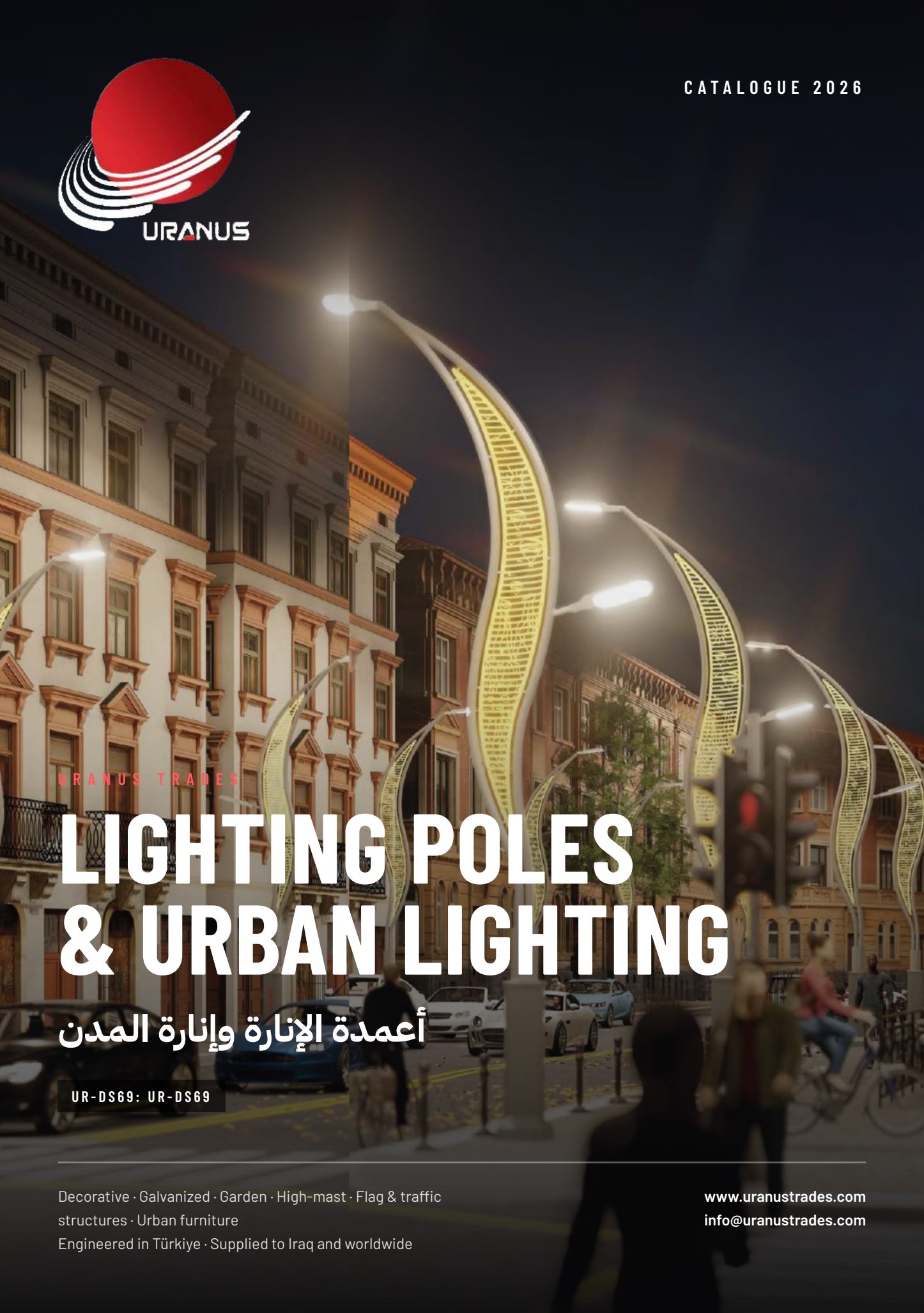
CATALOGUE 2026

URANUS



URANUS TRADES

LIGHTING POLES & URBAN LIGHTING

أعمدة الإنارة وإنارة المدن

UR-DS69: UR-DS69

Decorative · Galvanized · Garden · High-mast · Flag & traffic structures · Urban furniture

Engineered in Türkiye · Supplied to Iraq and worldwide

www.uranustrades.com
info@uranustrades.com

URANUS DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. · ISTANBUL · SINCE 2017

Lighting poles, engineered for the cities we light.

أعمدة إنارة مصمَمة للمدن التي نضيئها



Uranus Trades designs and supplies lighting poles and urban-lighting structures for municipalities, contractors and developers. From the first concept sketch to the galvanized pole on site, we manage design, manufacturing with our partner factories in Türkiye, quality control, packing and shipment.

Our range covers more than 100 decorative models, galvanized street poles, garden poles and bollards, floodlight and high-mast poles, flag poles, traffic structures and urban furniture — supplied to Iraq and to projects worldwide.

تصمم أورانوس وتورّد أعمدة الإنارة وهياكل إنارة المدن للبلديات والمقاولين والمطوّرين. من الفكرة الأولى حتى تركيب العمود المغلفن في الموقع، ندير التصميم والتصنيع مع مصانعنا الشريكة في تركيا، ومراقبة الجودة والتغليف والشحن.

تضم مجموعتنا أكثر من 100 موديل ديكوري، وأعمدة الشوارع المغلفنة، وأعمدة الحدائق والبولاردات، وأعمدة الكشافات والهاي ماست، وسواري الأعلام، وهياكل المرور وأثاث المدن، ونورّدها إلى العراق وإلى المشاريع حول العالم.

WHAT WE BRING TO A PROJECT

From concept to installation

من الفكرة حتى التركيب

Custom design

New models, city emblems and motifs designed for your project — not only catalogue items.

تصميم موديلات جديدة وزخارف وشعارات خاصة بمشروعك.

Engineering

Poles dimensioned for height, arm load and wind conditions of each site, with foundation drawings.

أعمدة محسوبة حسب الارتفاع وحمل الأذرع وظروف الرياح، مع مخططات الأساس.

Corrosion protection

Hot-dip galvanizing to EN ISO 1461 / ASTM A123, with powder coating in any RAL colour.

غلفنة بالغمر الساخن وطلاء بودرة بأي لون RAL لعمر أطول.

Certified manufacturing

Produced with certified partners — TSE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

تصنيع لدى شركاء حاصلين على شهادات الجودة العالمية.

Complete supply

Poles, arms, anchor bolts and decorative lighting delivered as one coordinated package.

الأعمدة والأذرع ومسامير التثبيت والإضاءة في توريد واحد متكامل.

Export logistics

Packing, documentation and shipment by road or sea — to Iraq and worldwide.

تغليف ووثائق وشحن برّي أو بحري إلى العراق وكل دول العالم.

PRODUCT RANGE

Contents

المحتويات

01	**Decorative Street Poles** أعمدة الشوارع الديكورية	06
02	**Garden & Park Poles** أعمدة الحدائق والمتنزهات	100
03	**Bollards** البولاردات	111
04	**Urban Furniture** أثاث المدن	114
05	**Galvanized Street Poles** أعمدة الشوارع المغلفنة	118
06	**Floodlight & High-Mast** أعمدة الكشافات والهاي ماست	133
07	**Flag, Camera & Traffic** الأعلام والكاميرات والمرور	140



SPECIFYING A POLE

Five details for an exact quotation

خمس معلومات لعرض سعر دقيق

01	**Model code** From this catalogue, e.g. UR-DS12	رمز الموديل من الكتالوج
02	**Height & arms** Pole height and number of arms	ارتفاع العمود وعدد الأذرع
03	**Colour** RAL code for pole and decorative parts	رقم لون RAL للعمود والأجزاء الديكورية
04	**Lighting** Luminaire type, decorative LED and base lighting	نوع الكشاف والإضاءة الديكورية وإضاءة القاعدة
05	**Quantity & destination** Number of poles and delivery city	الكمية ومدينة التسليم

UR-DS12 · 9 m · 2 arms · RAL 7016 · LED decor · ×40 · Baghdad

Example specification · مثال على طلب



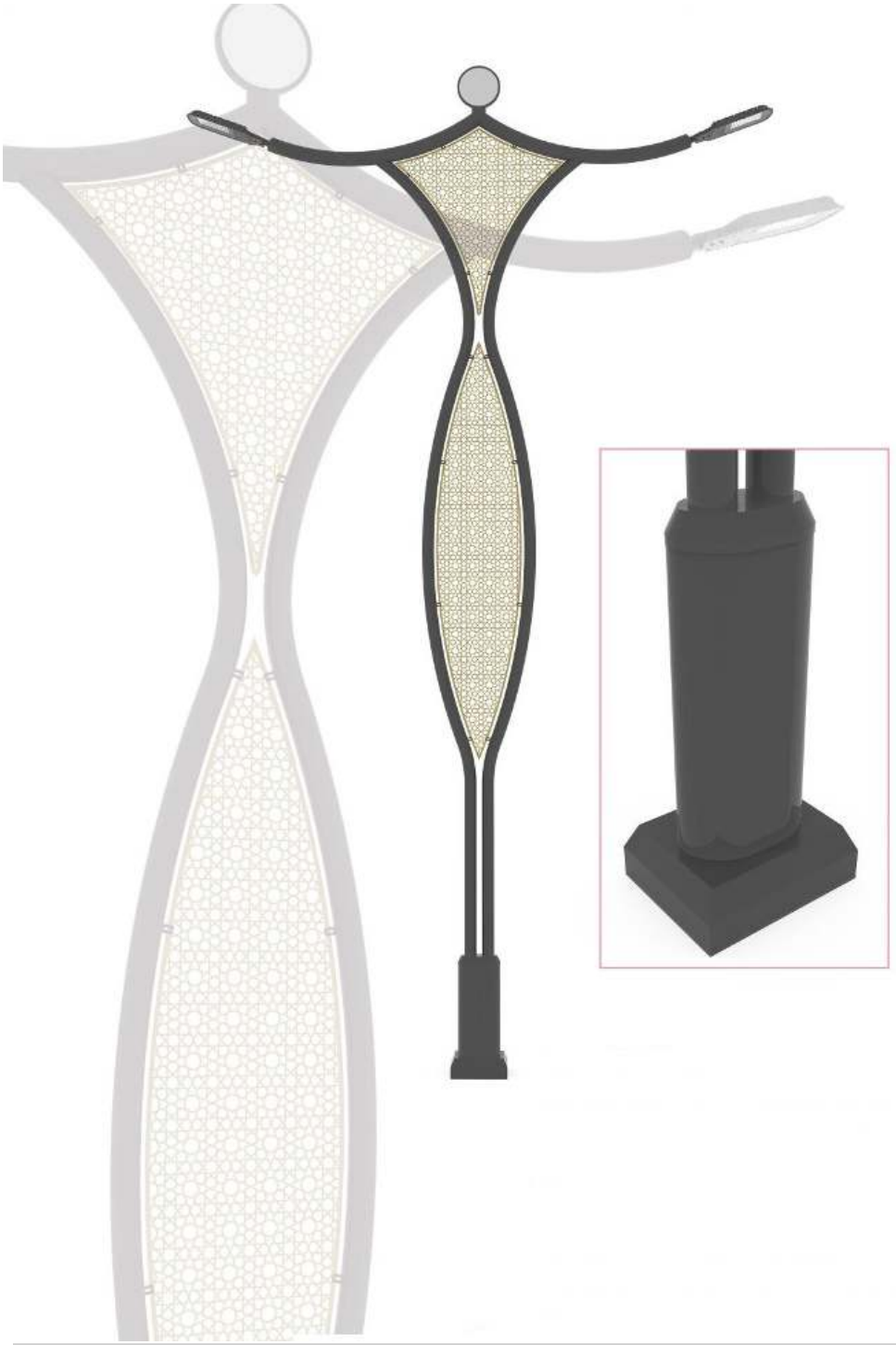
01

Decorative Street Poles

أعمدة الشوارع الديكورية

Signature poles for boulevards, squares and city entrances · 6–12 m · single, double and triple arm.

82
MODELS



UR-DS01

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS02

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS03

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

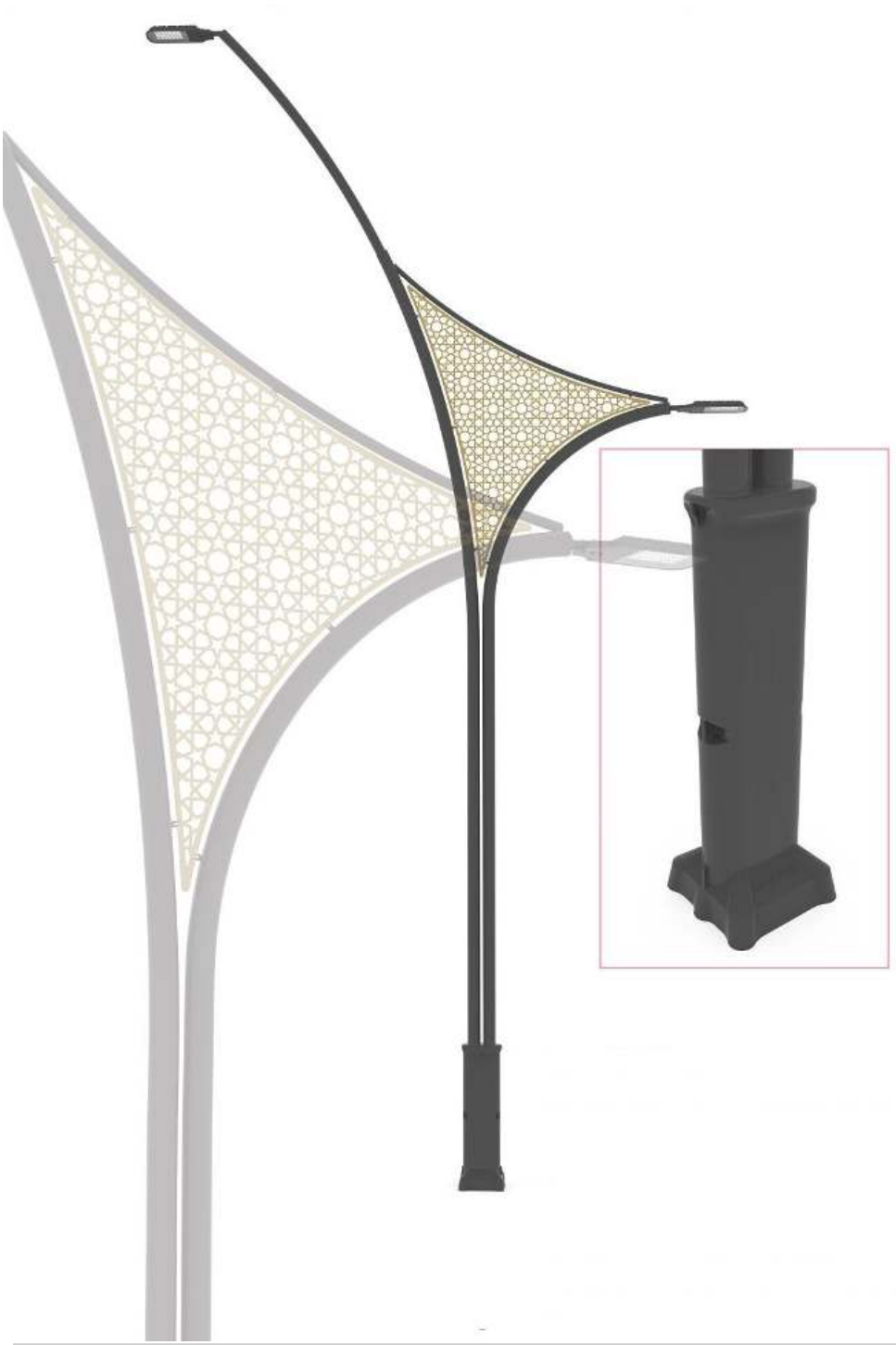
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS04

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS05

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

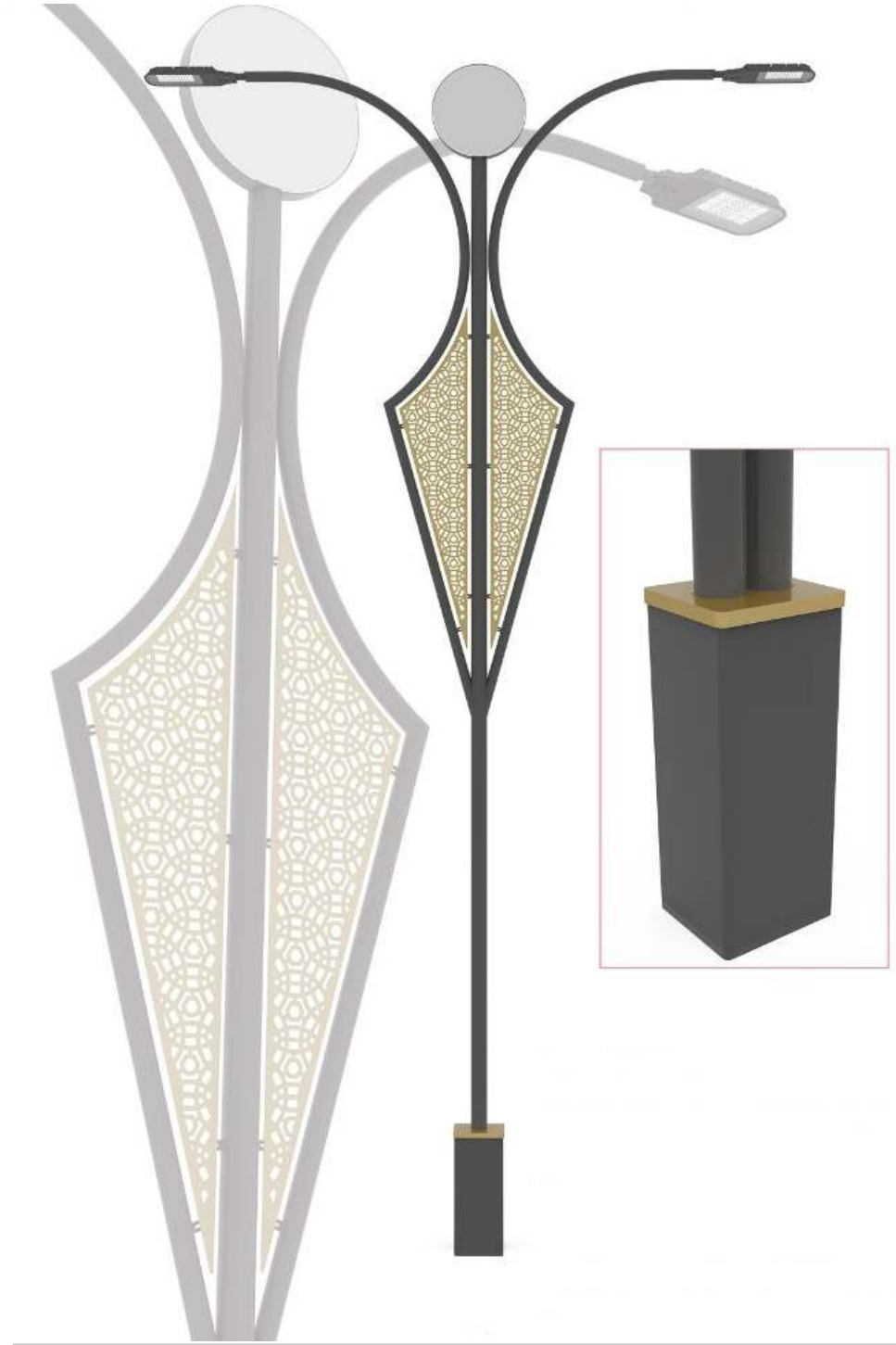
- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS06

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

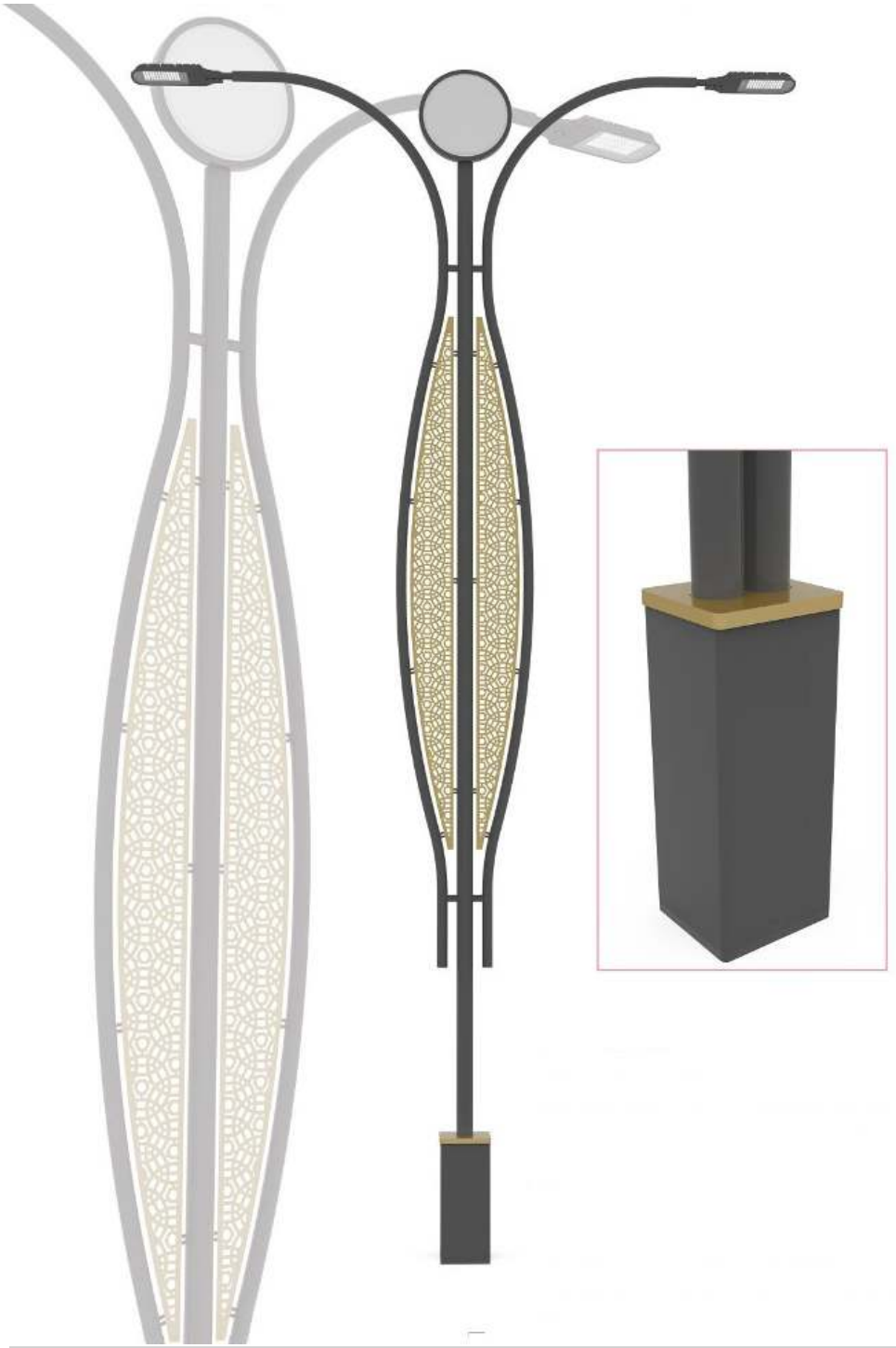
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS07

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS08

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

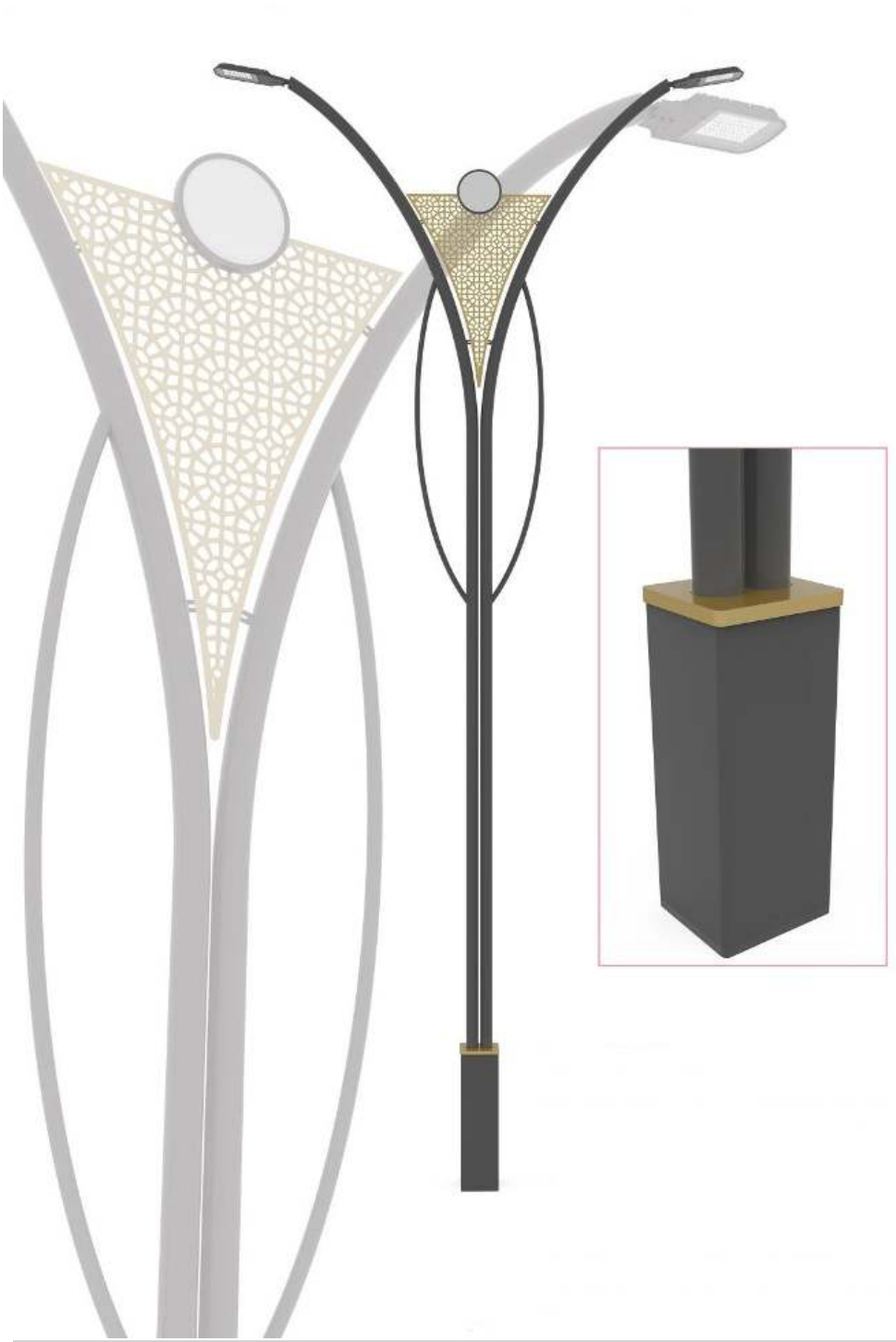
- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS09

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

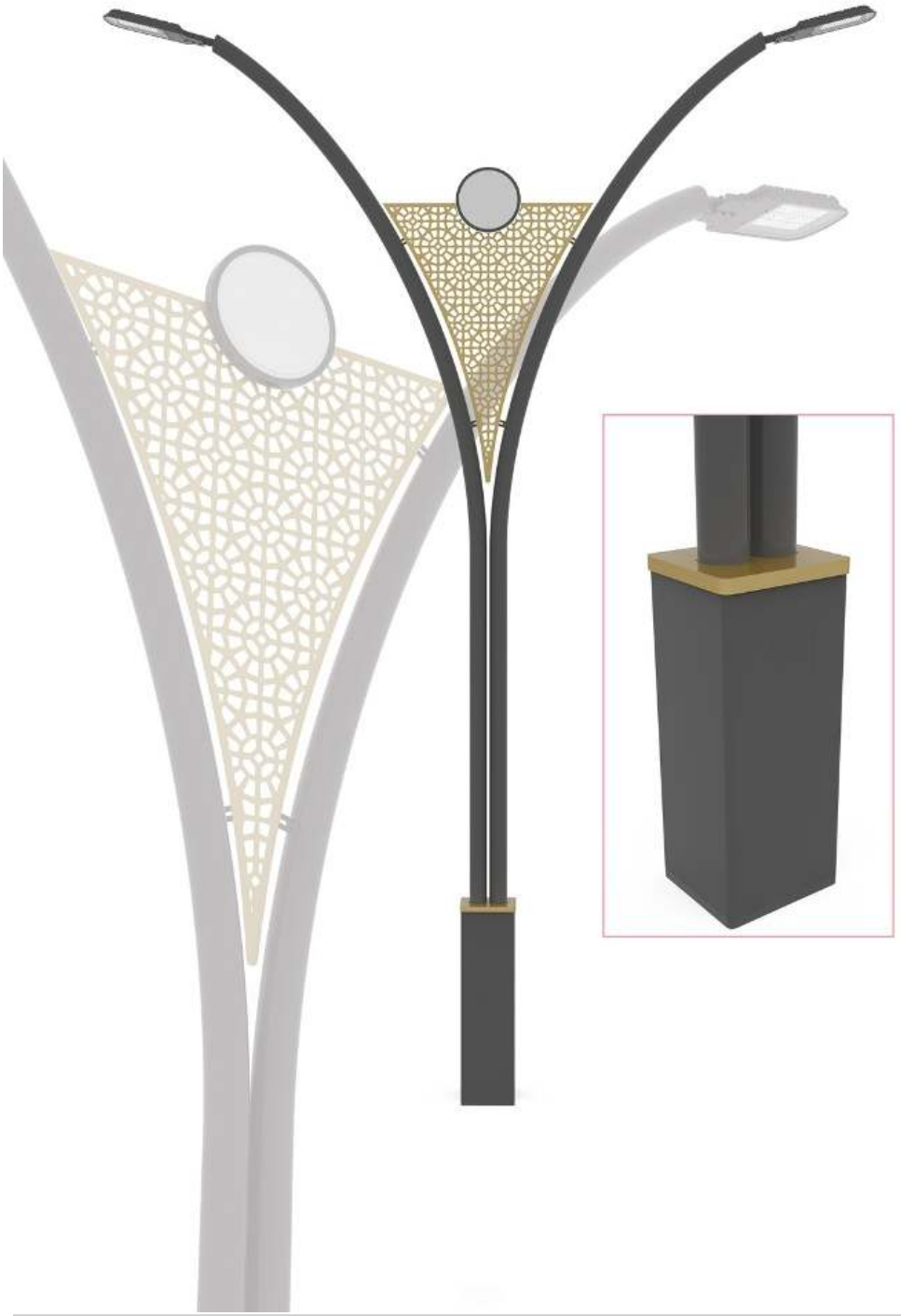
OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS09 in context



UR-DS10

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS11

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

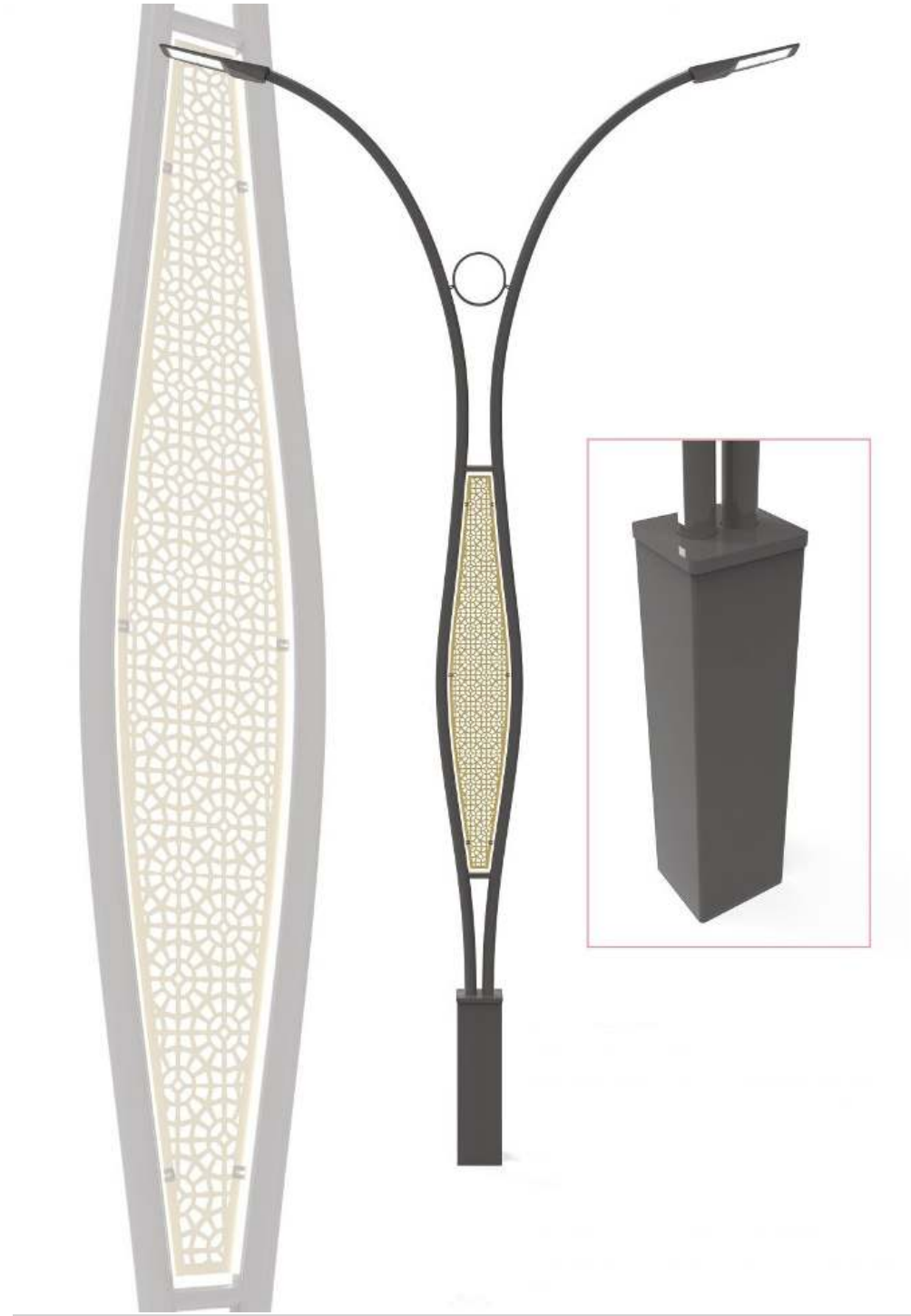
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS12

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS13

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS14

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS15

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS16

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

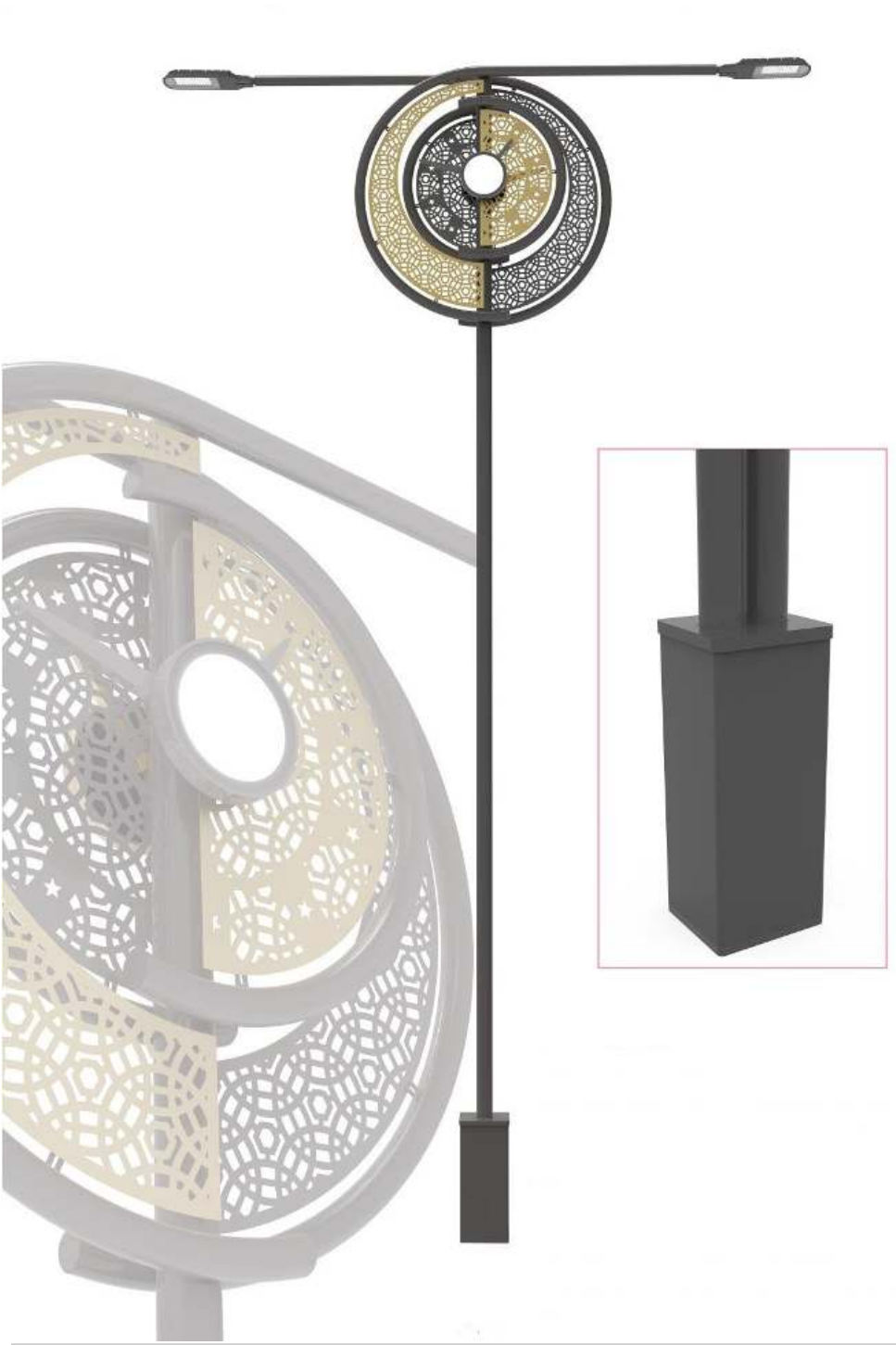
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS17

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

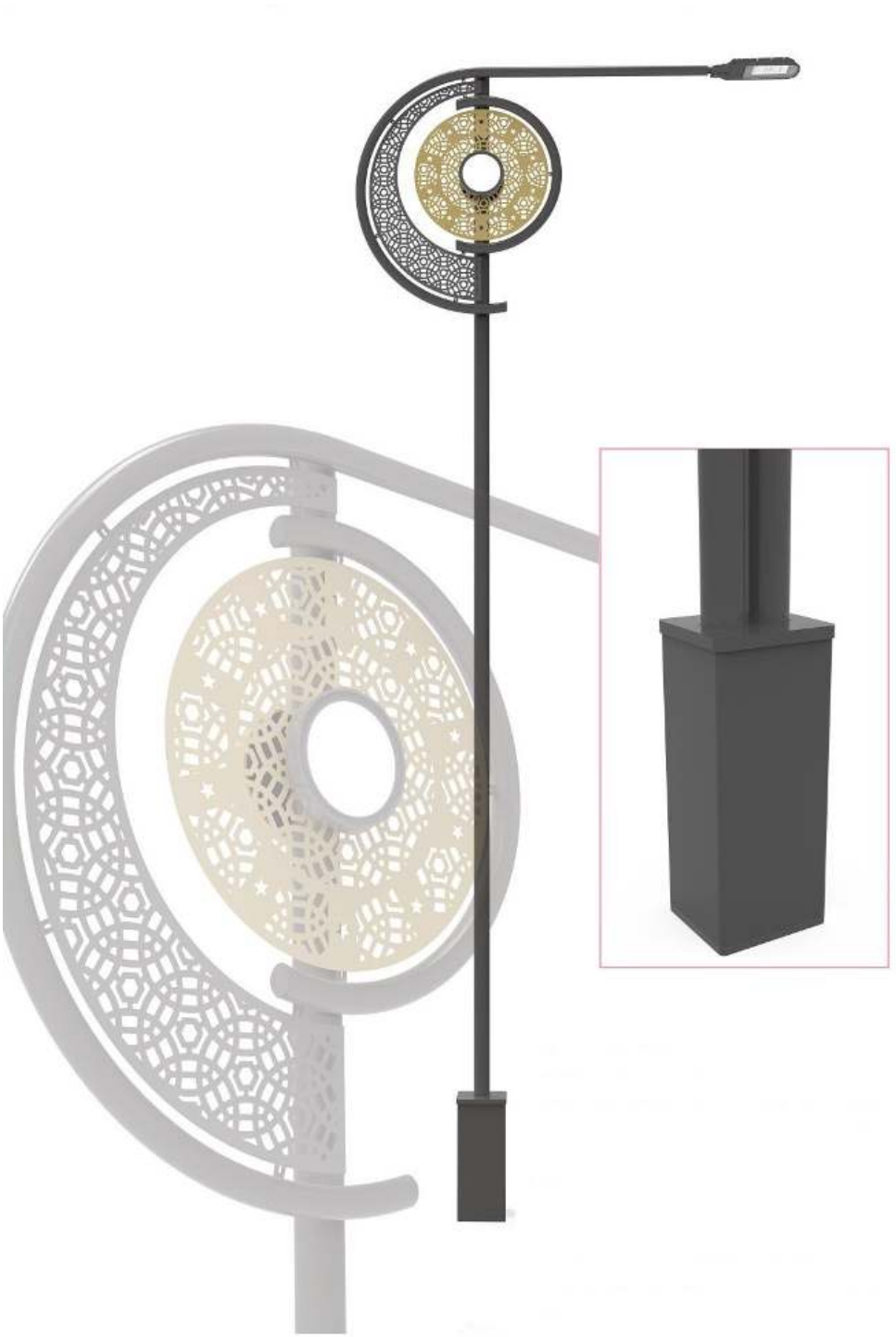
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS18

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

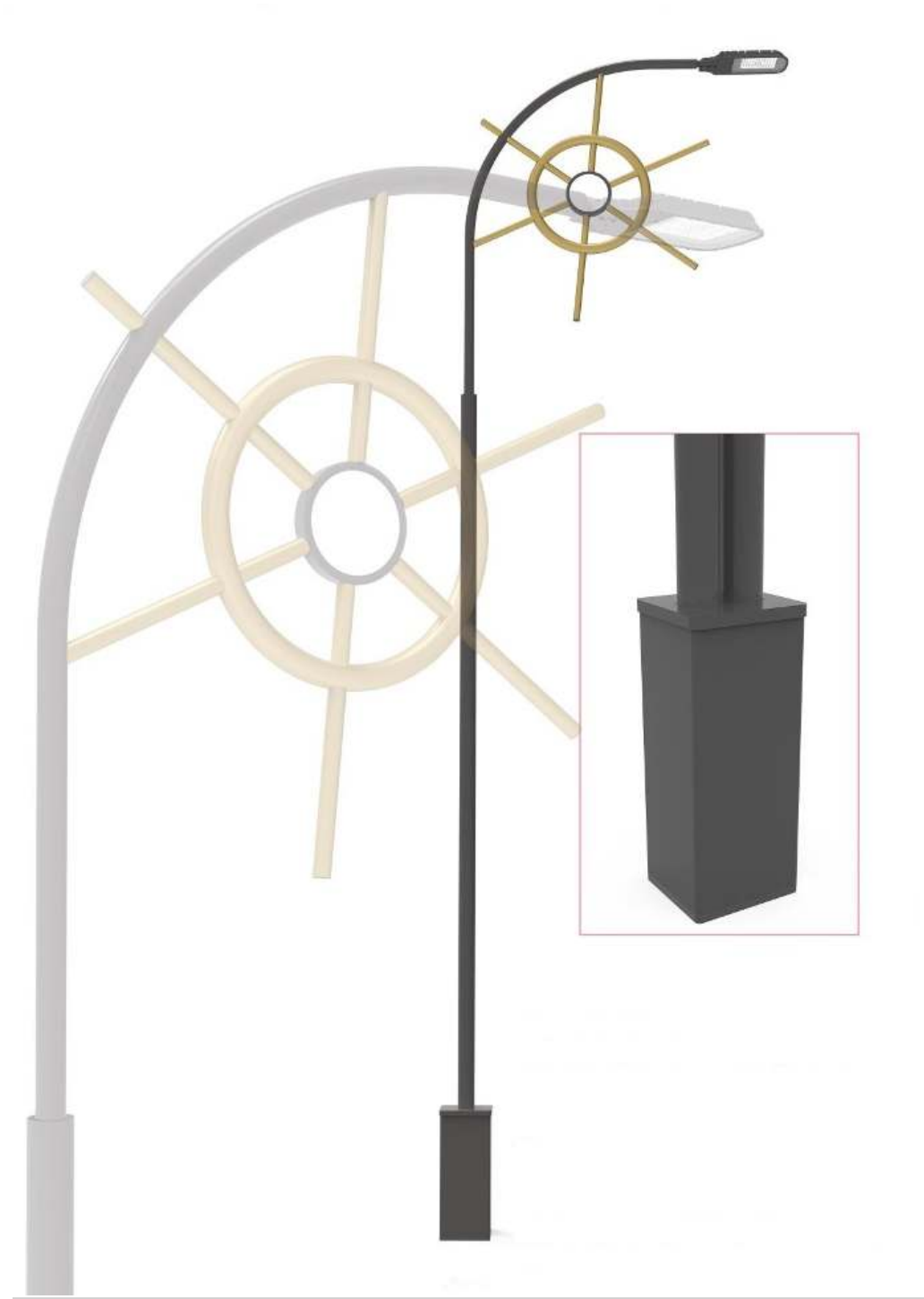
- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS19

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

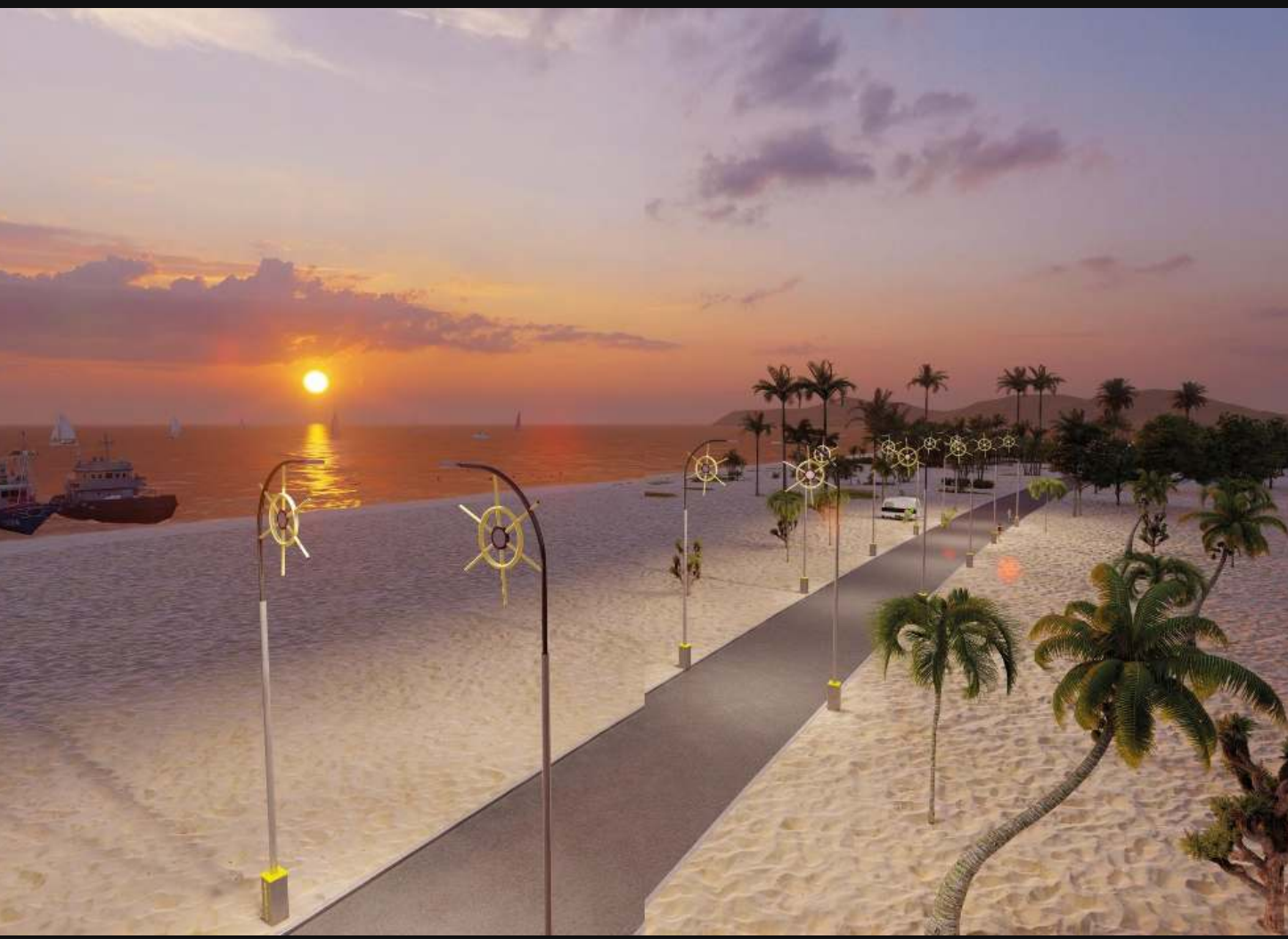
- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

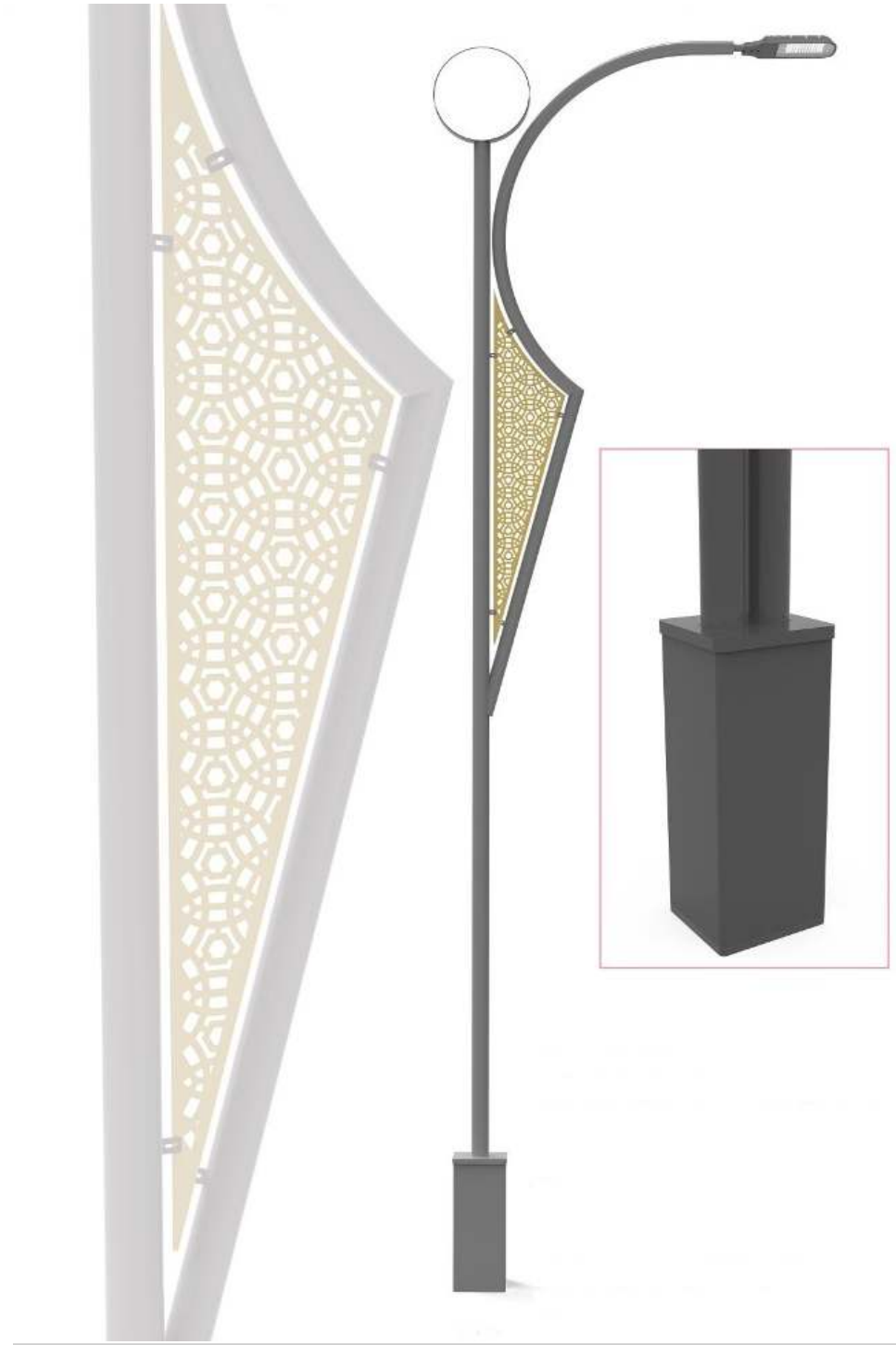
OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS19 in context



UR-DS20

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS21

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS22

Triple crossarm
بثلاثة أذرع

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

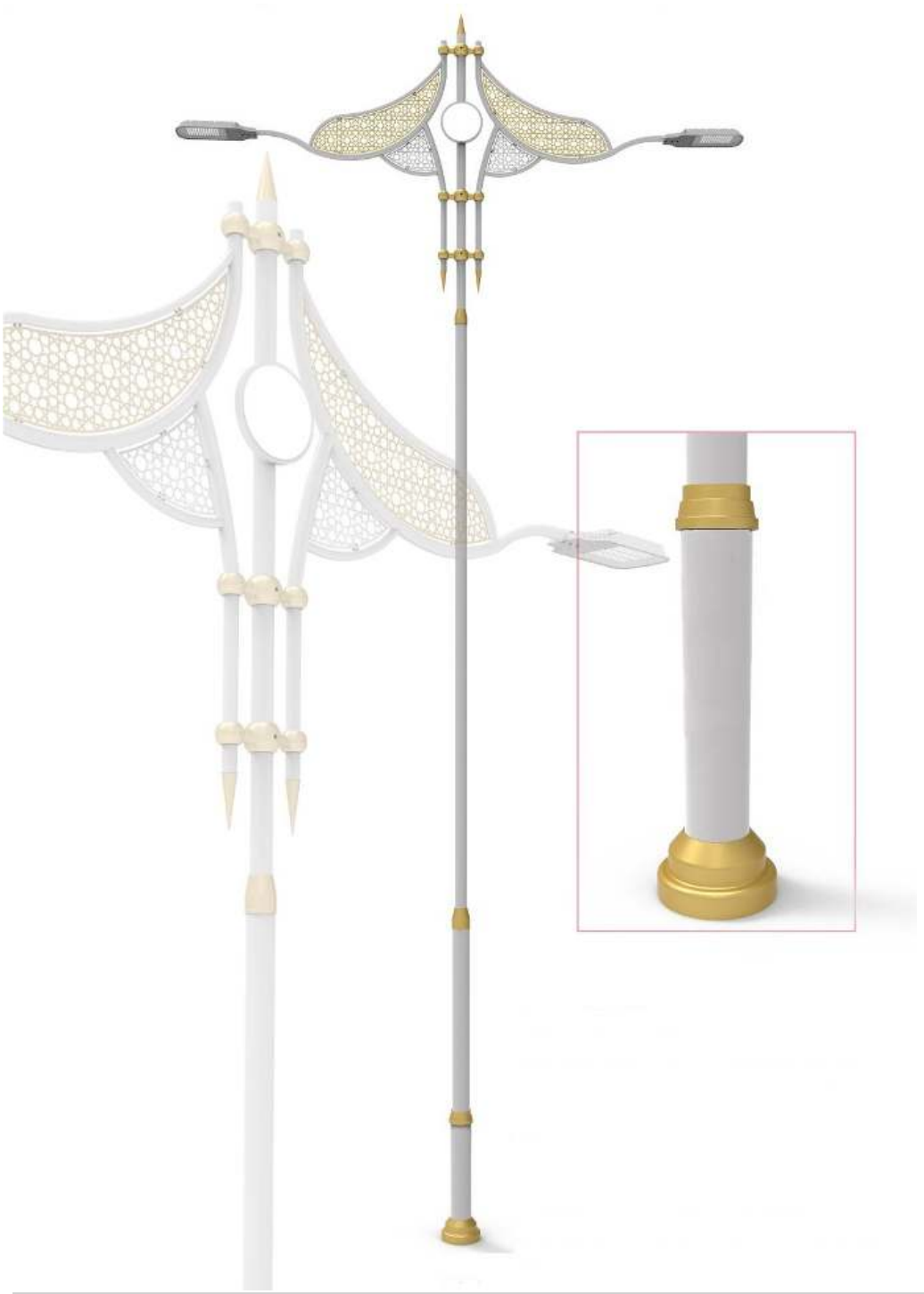
- 3 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS23

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

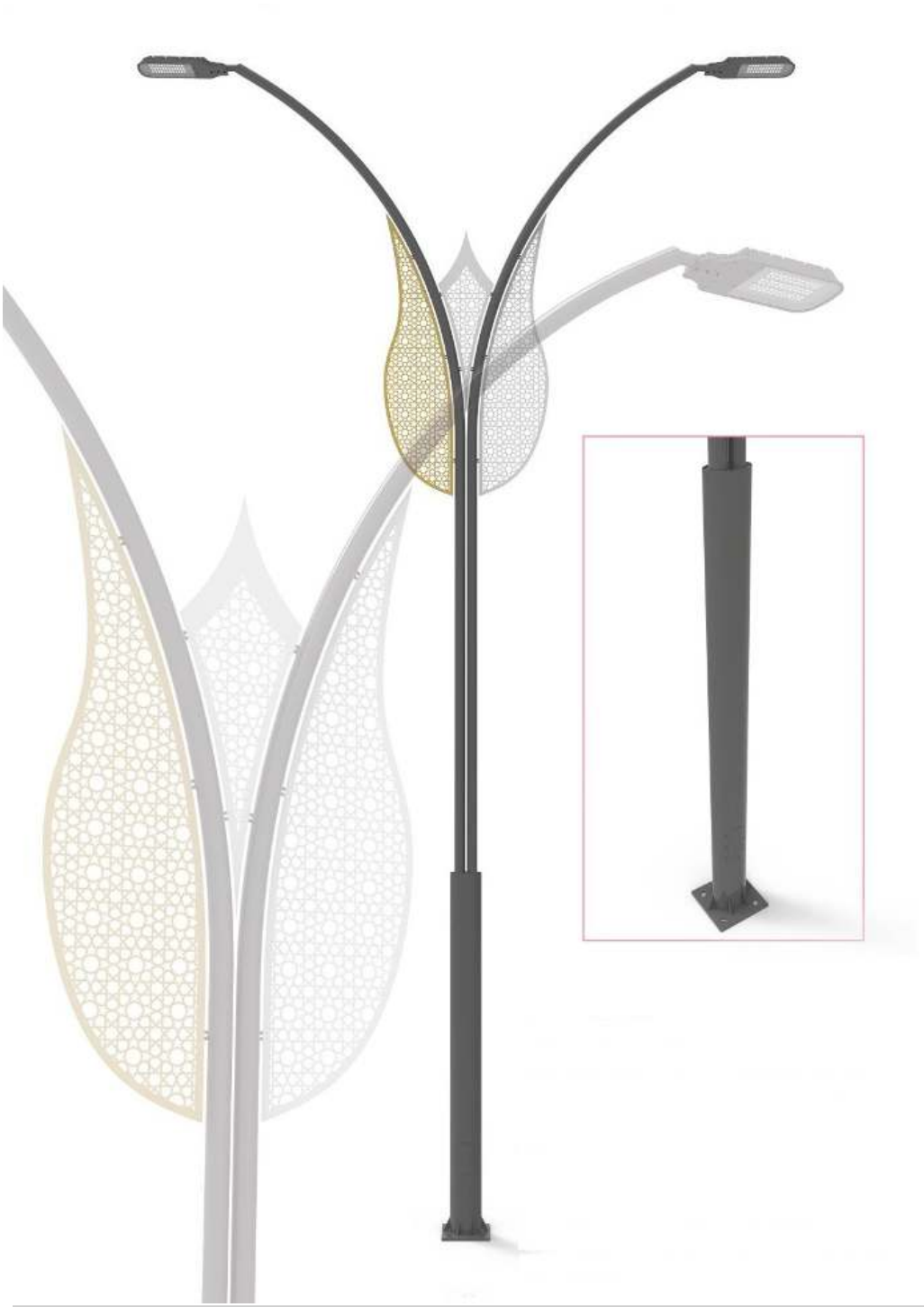
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS24

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS25

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS25 in context



UR-DS26

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS27

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS28

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS28 in context



UR-DS29

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة

UR-DS30

Single crossarm
بذراع واحدة



HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS31

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS31 in context



PROJECT VISUALISATION

UR-DS31 in context



UR-DS32

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS33

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS34

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

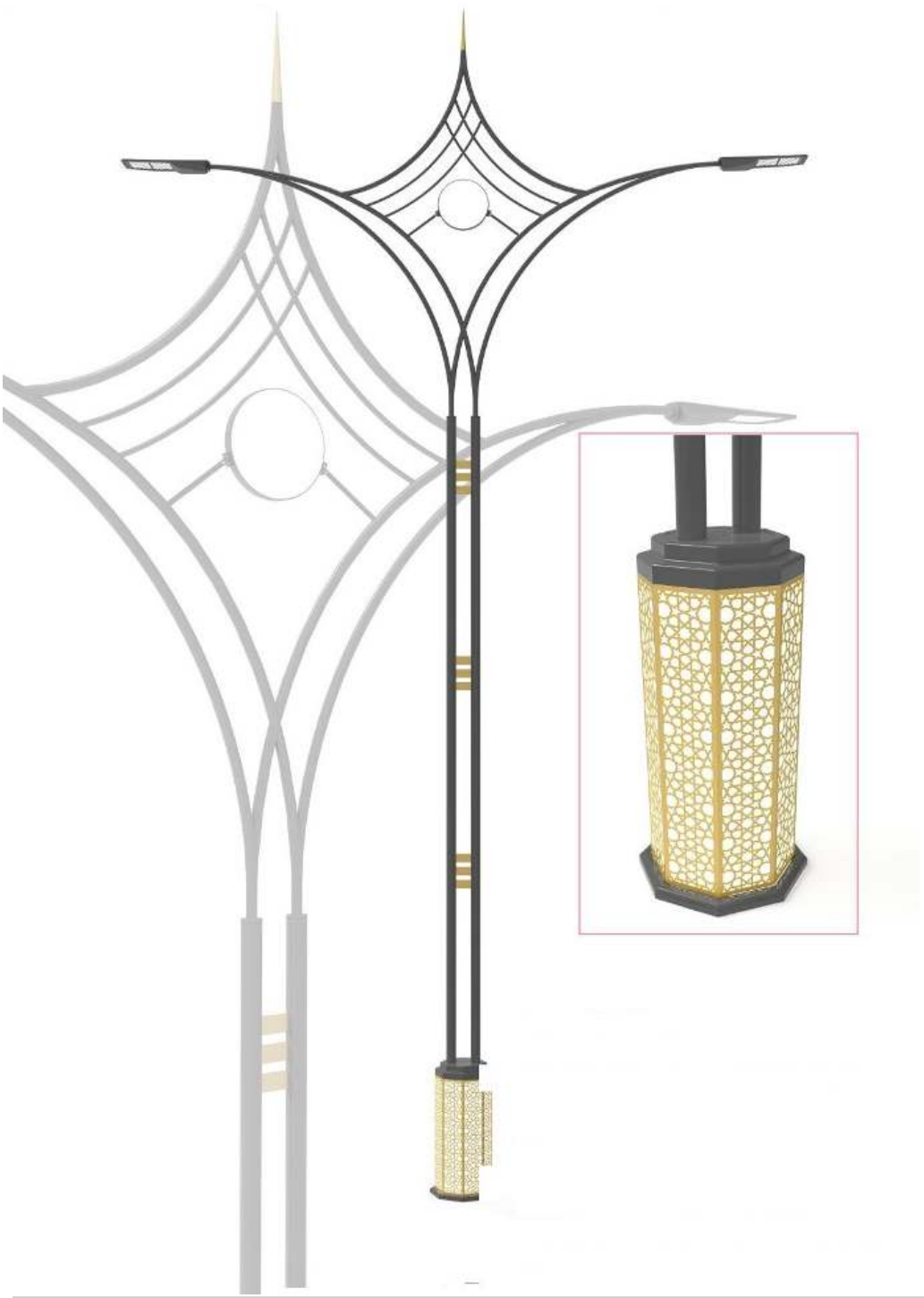
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS35

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS36

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS37

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS38

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS39

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS40

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS41

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

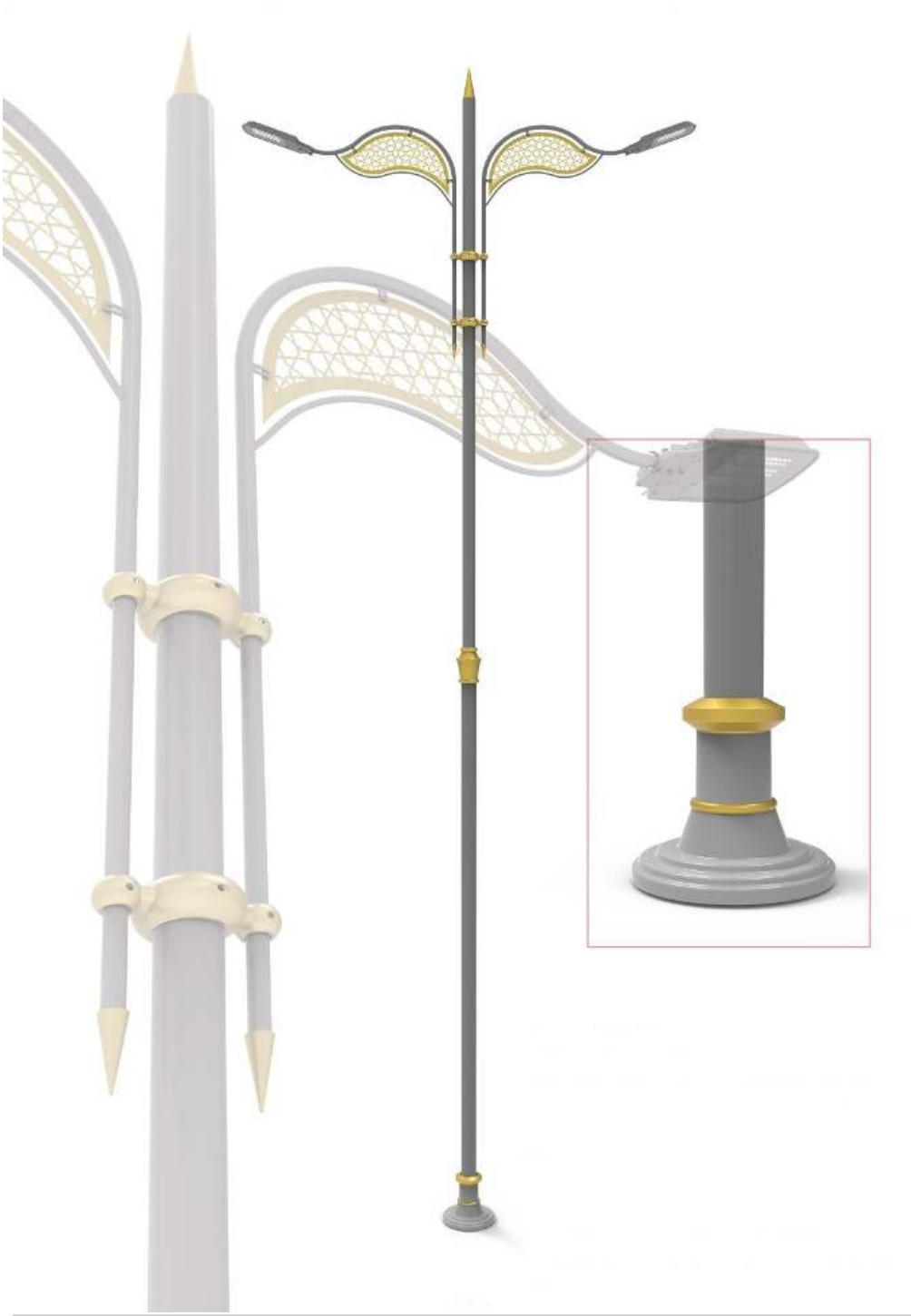
OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS41 in context



UR-DS42

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS43

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS44

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

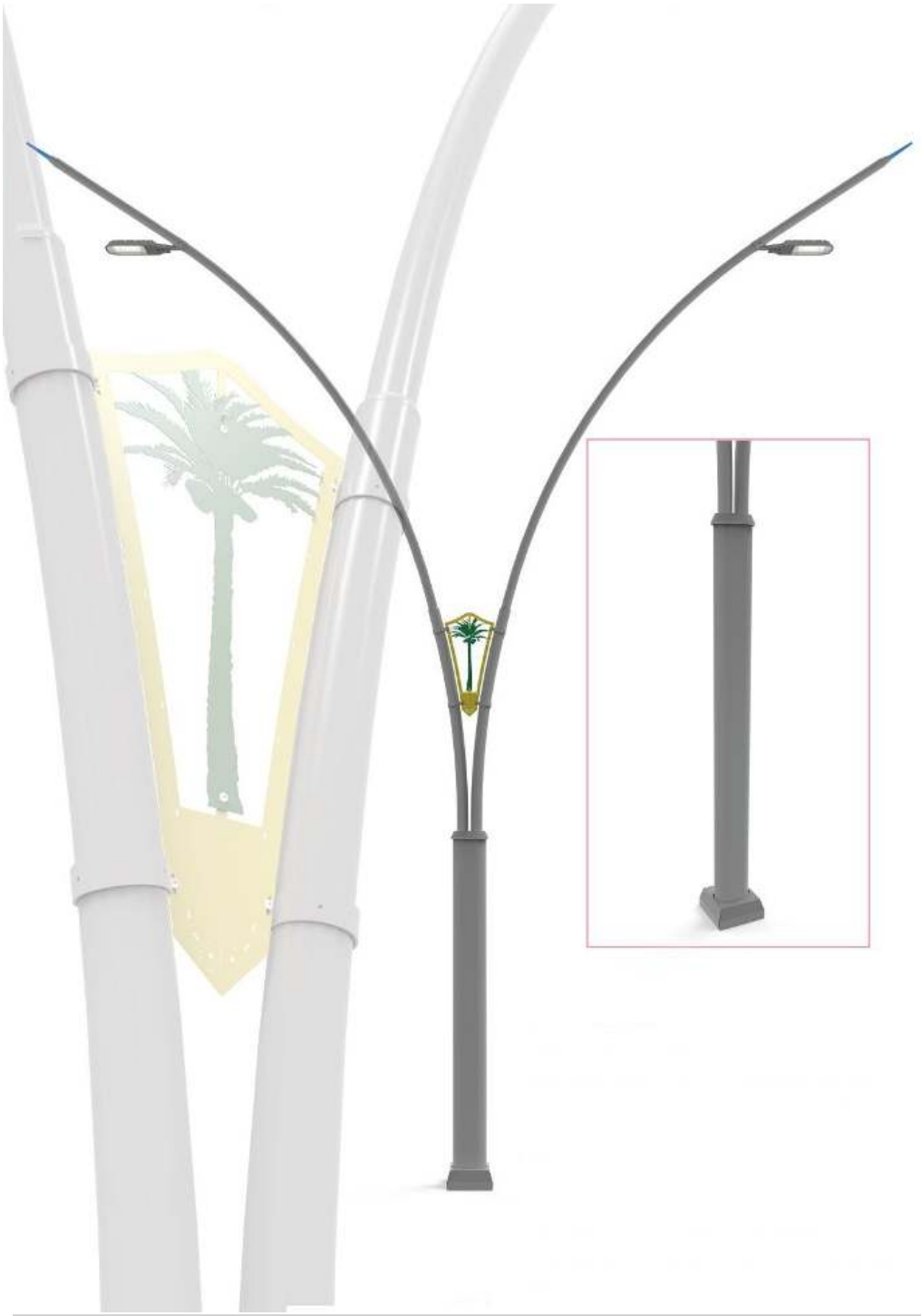
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS45

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS46

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS47

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS48

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS49

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS50

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

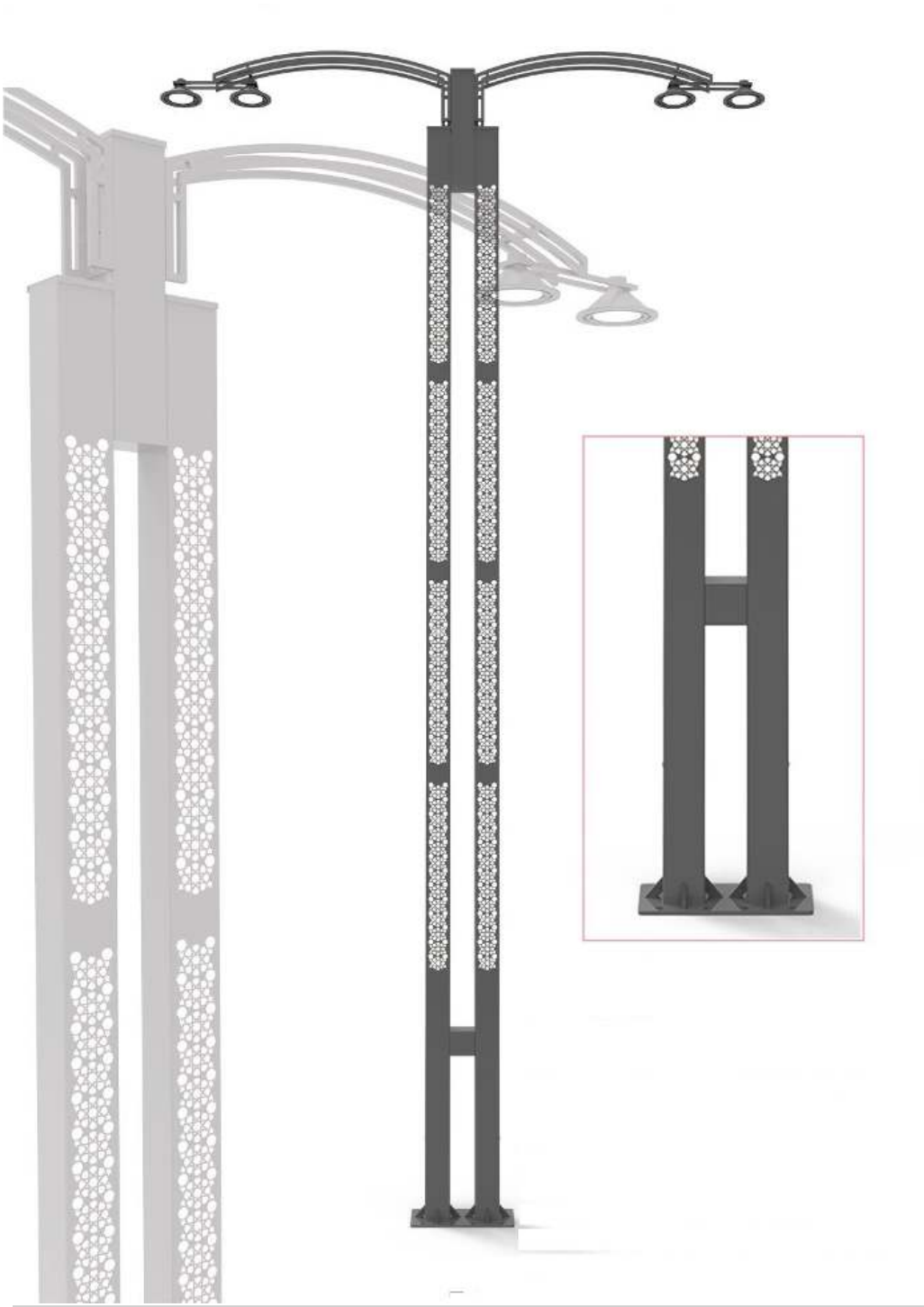
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS51

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

MoE SPEC D-13

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS52

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

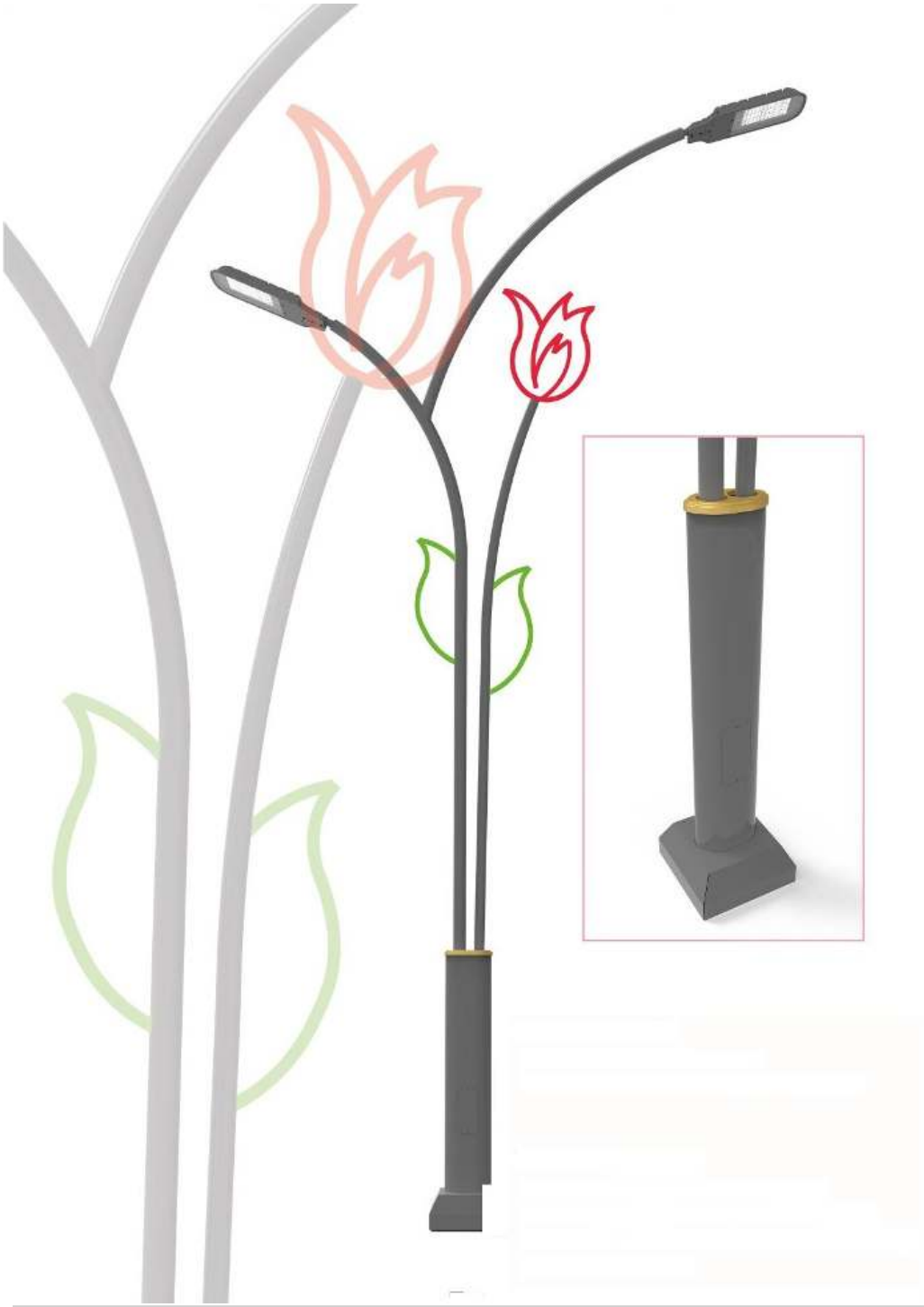
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS53

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS54

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

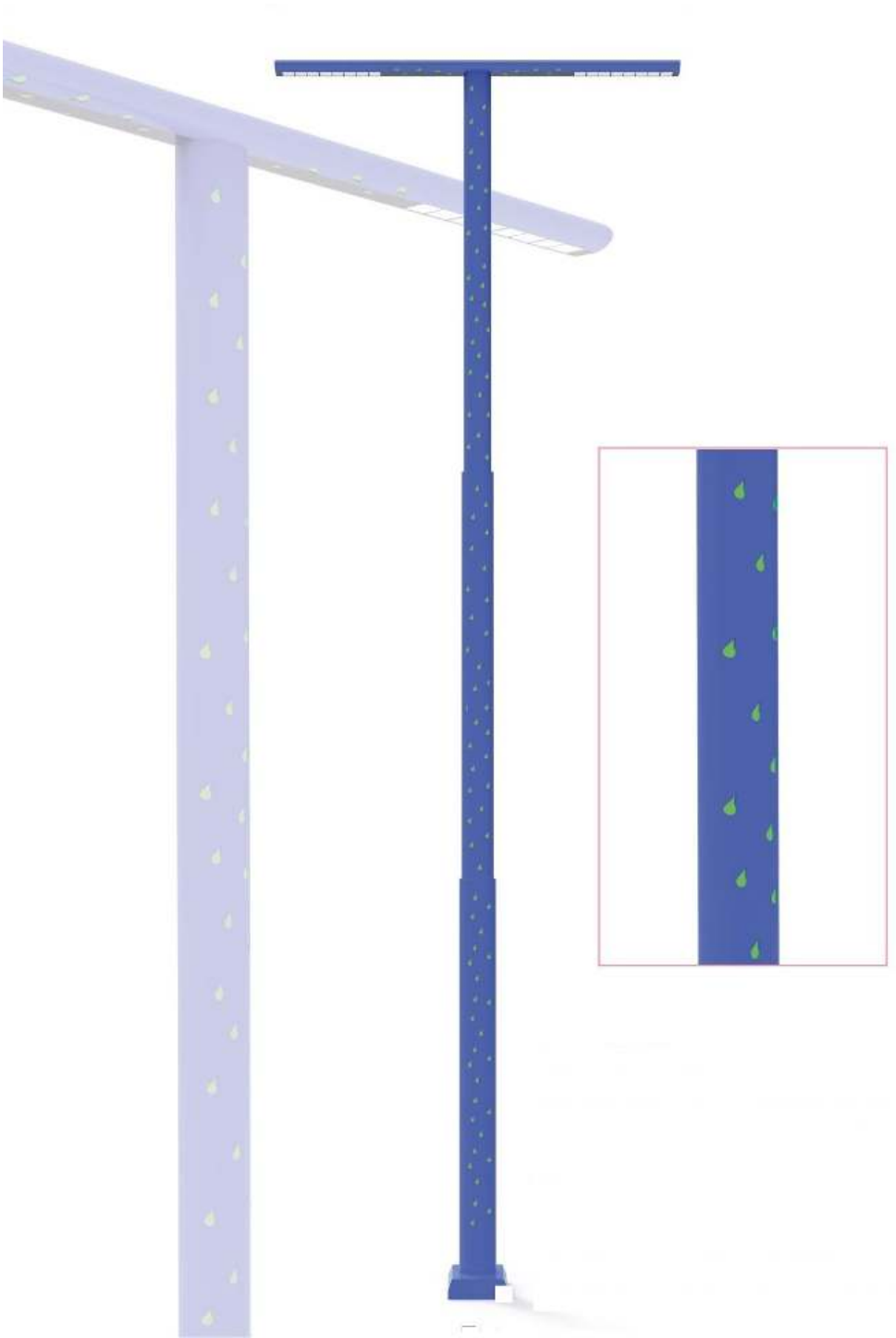
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS55

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS56

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

MoE SPEC D-13

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS56 in context



PROJECT VISUALISATION

UR-DS56 in context



UR-DS57

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS58

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS59

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

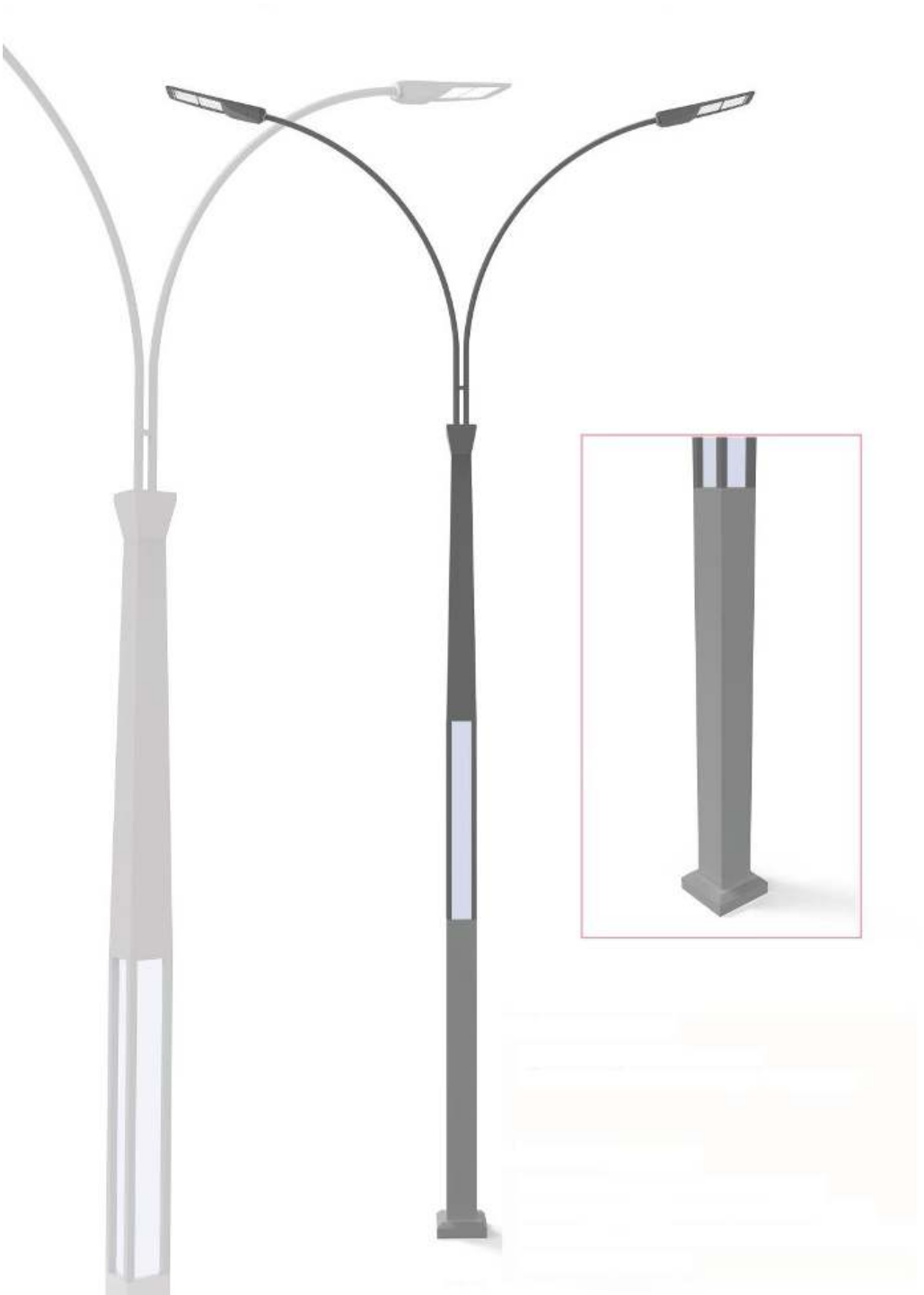
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS60

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS61

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

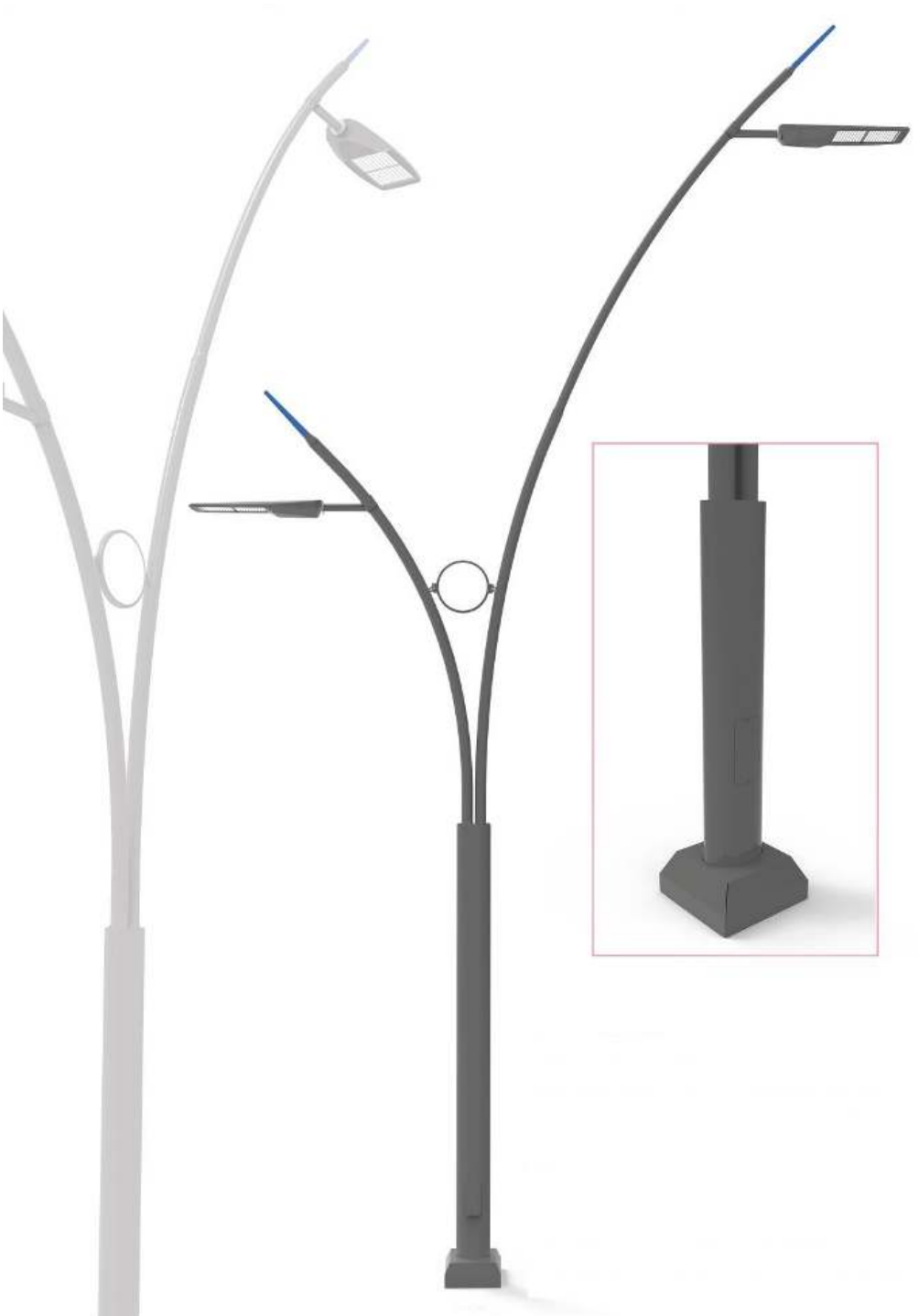
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS62

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

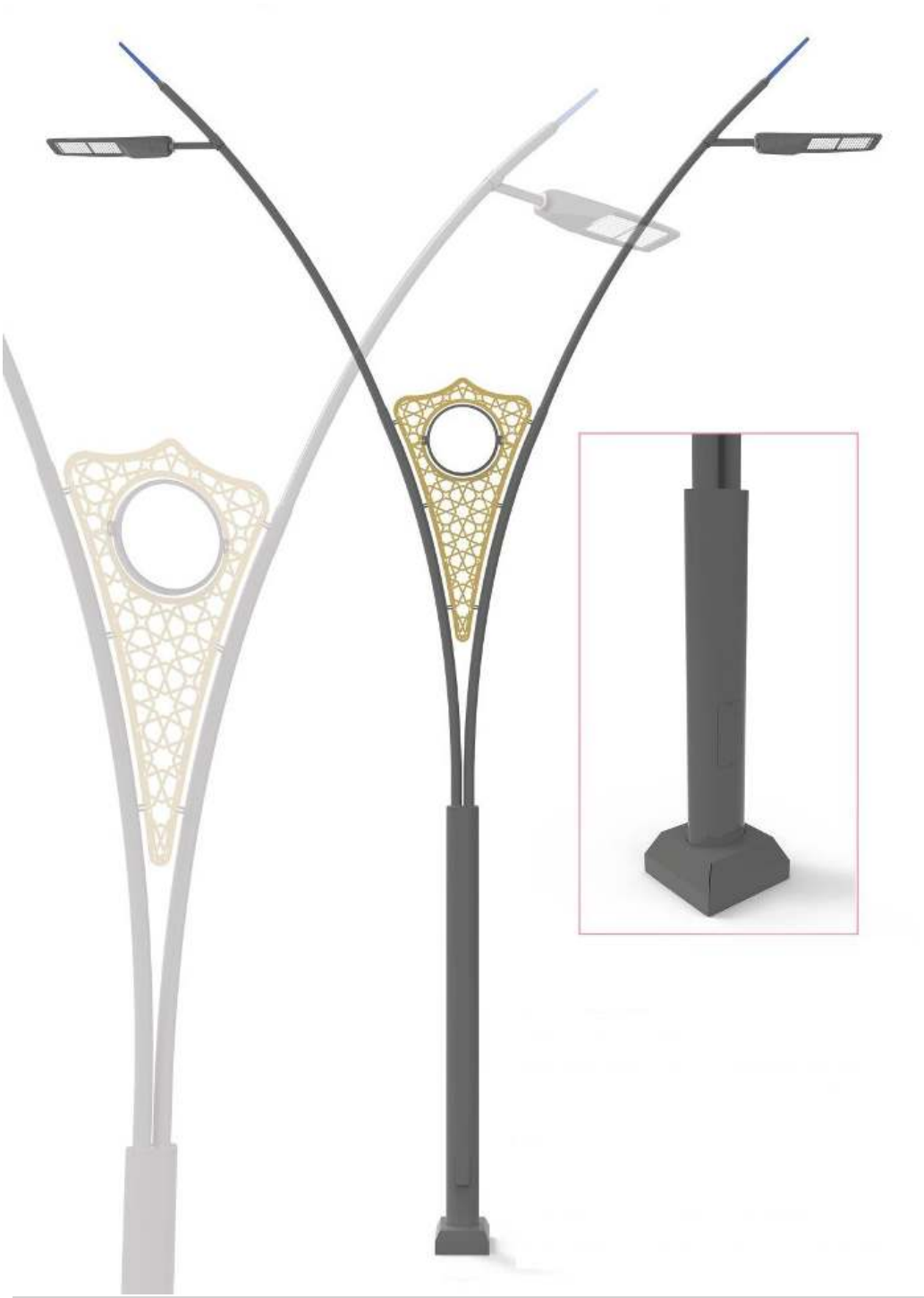
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS63

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

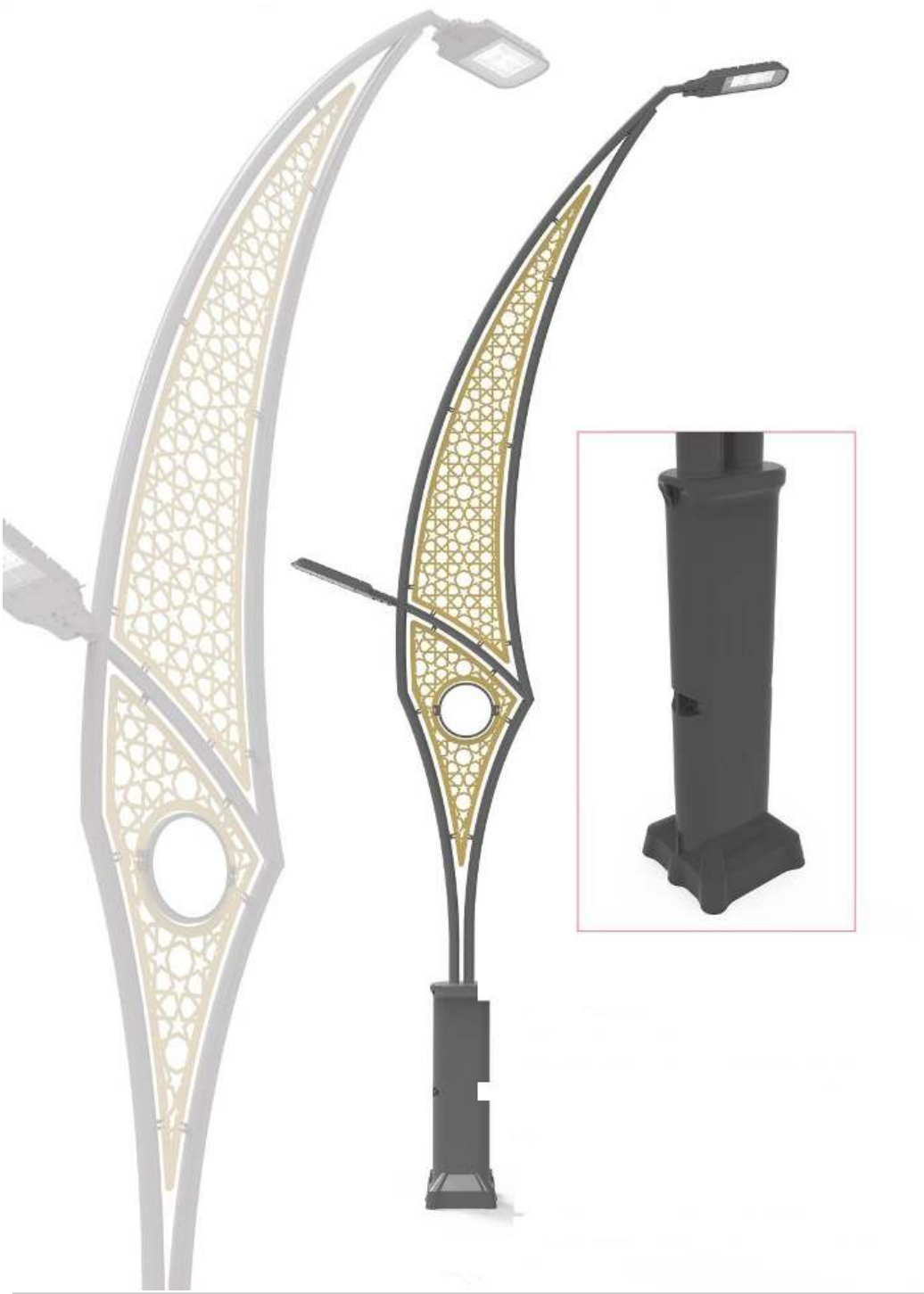
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS64

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

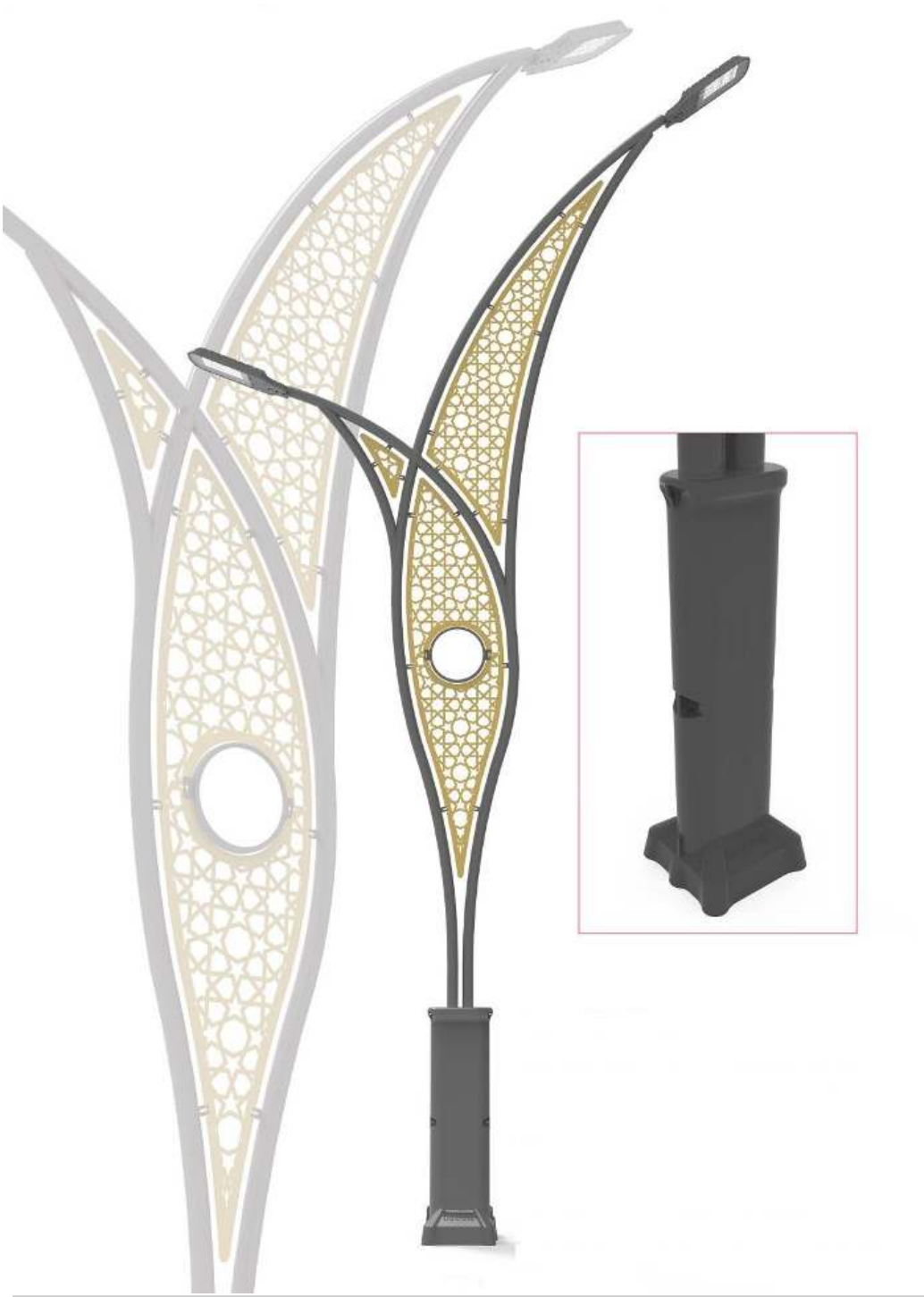
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS65

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

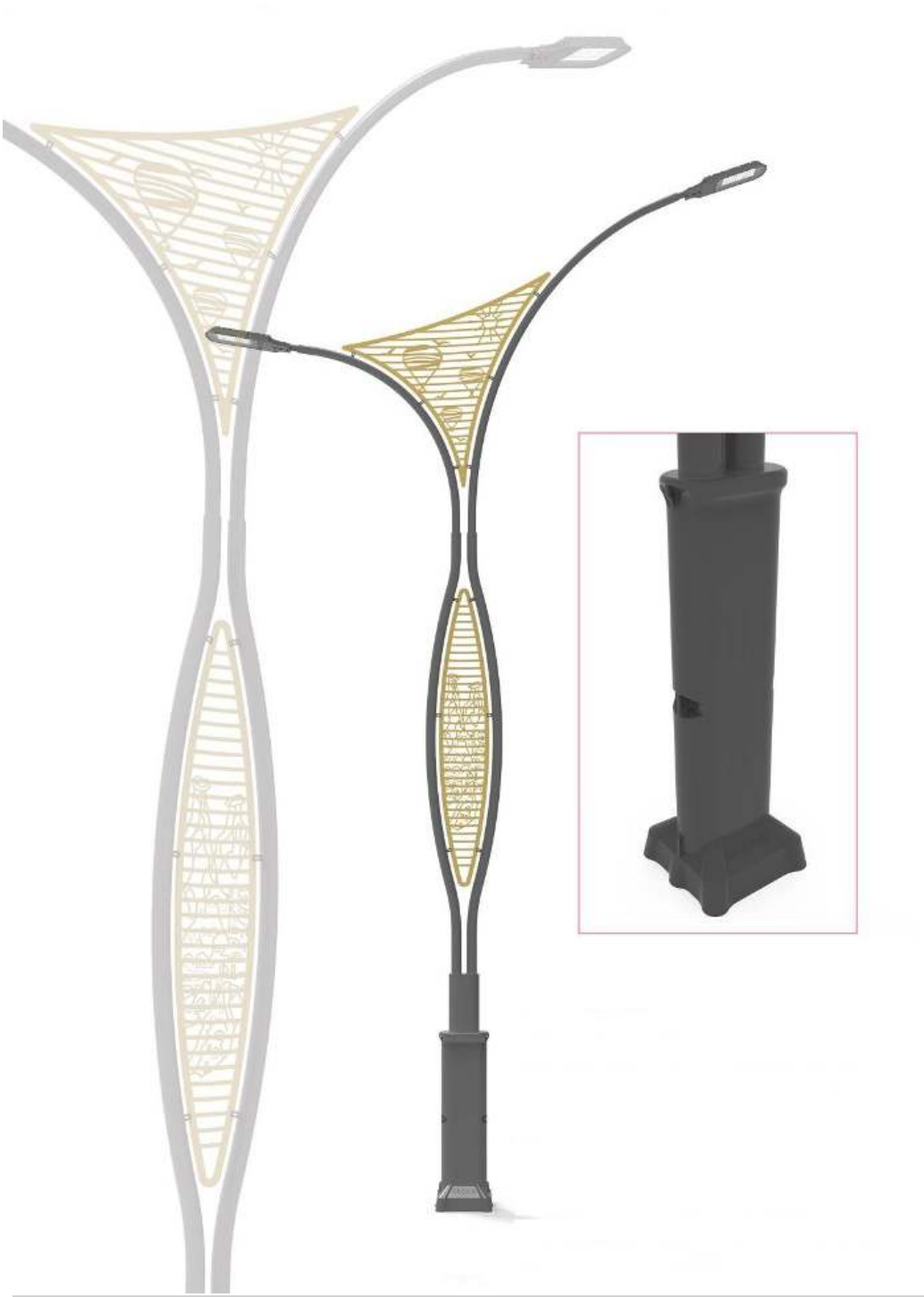
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS66

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

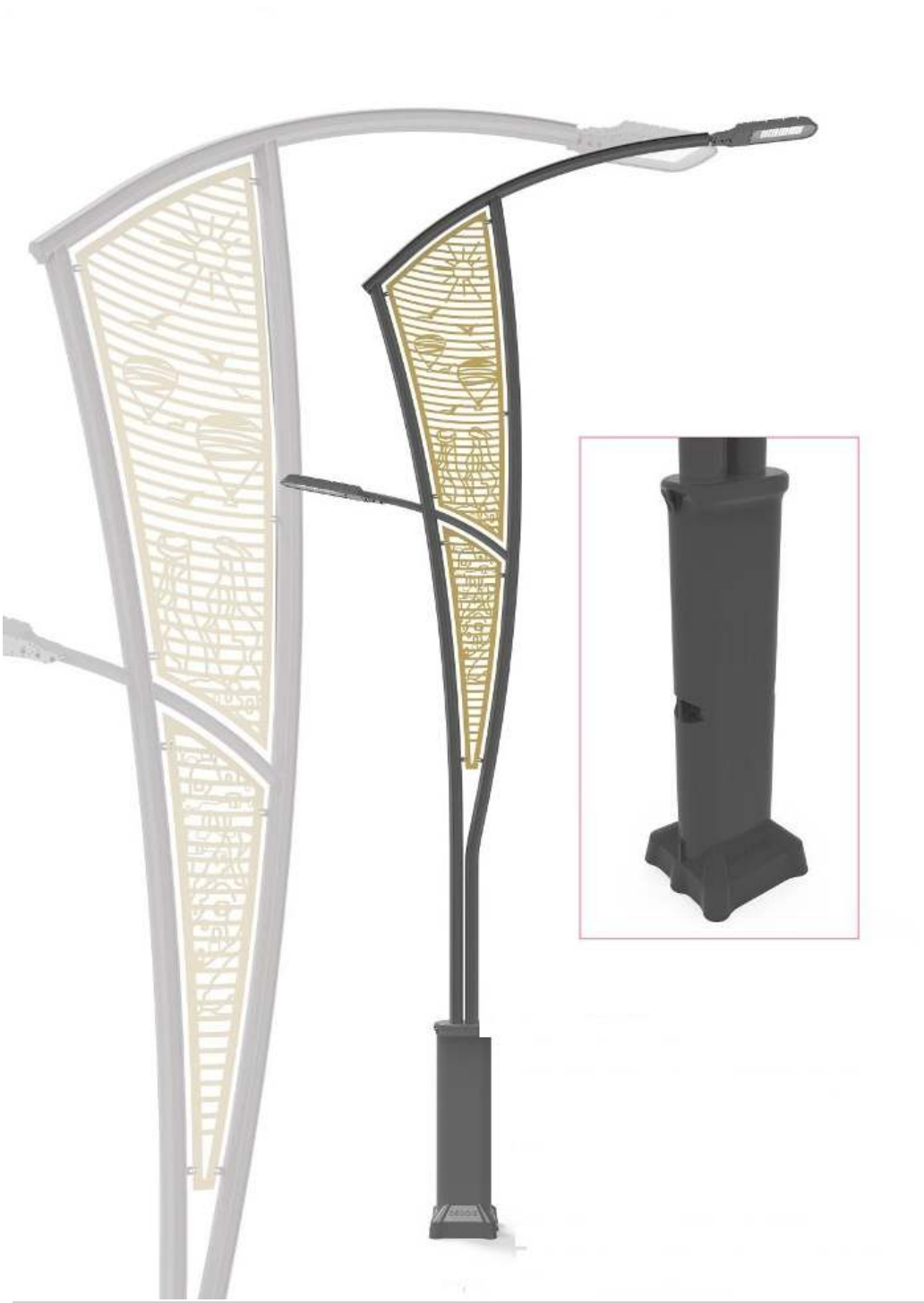
STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة

UR-DS67

Double crossarm
بذراعين



HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

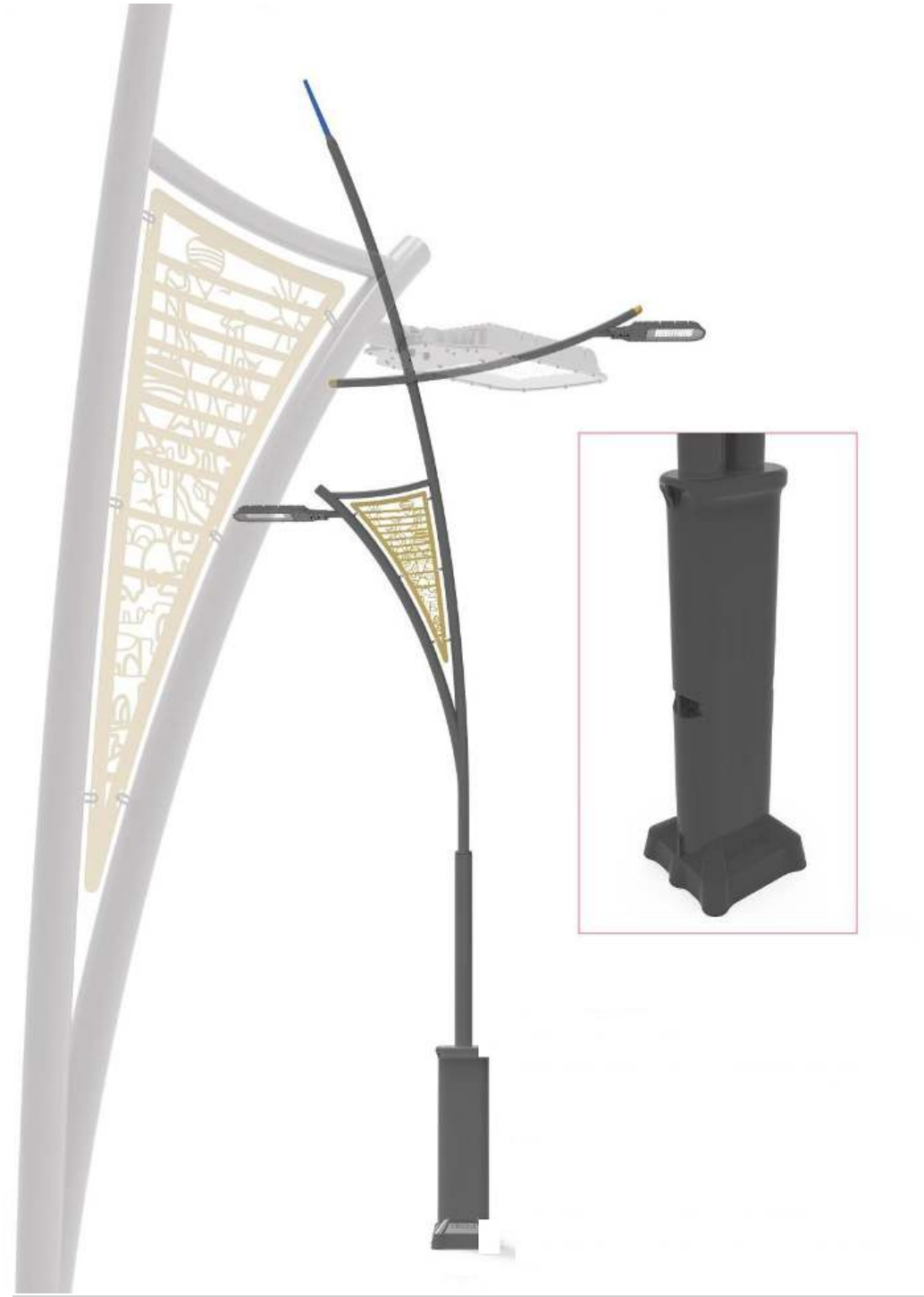
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS68

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

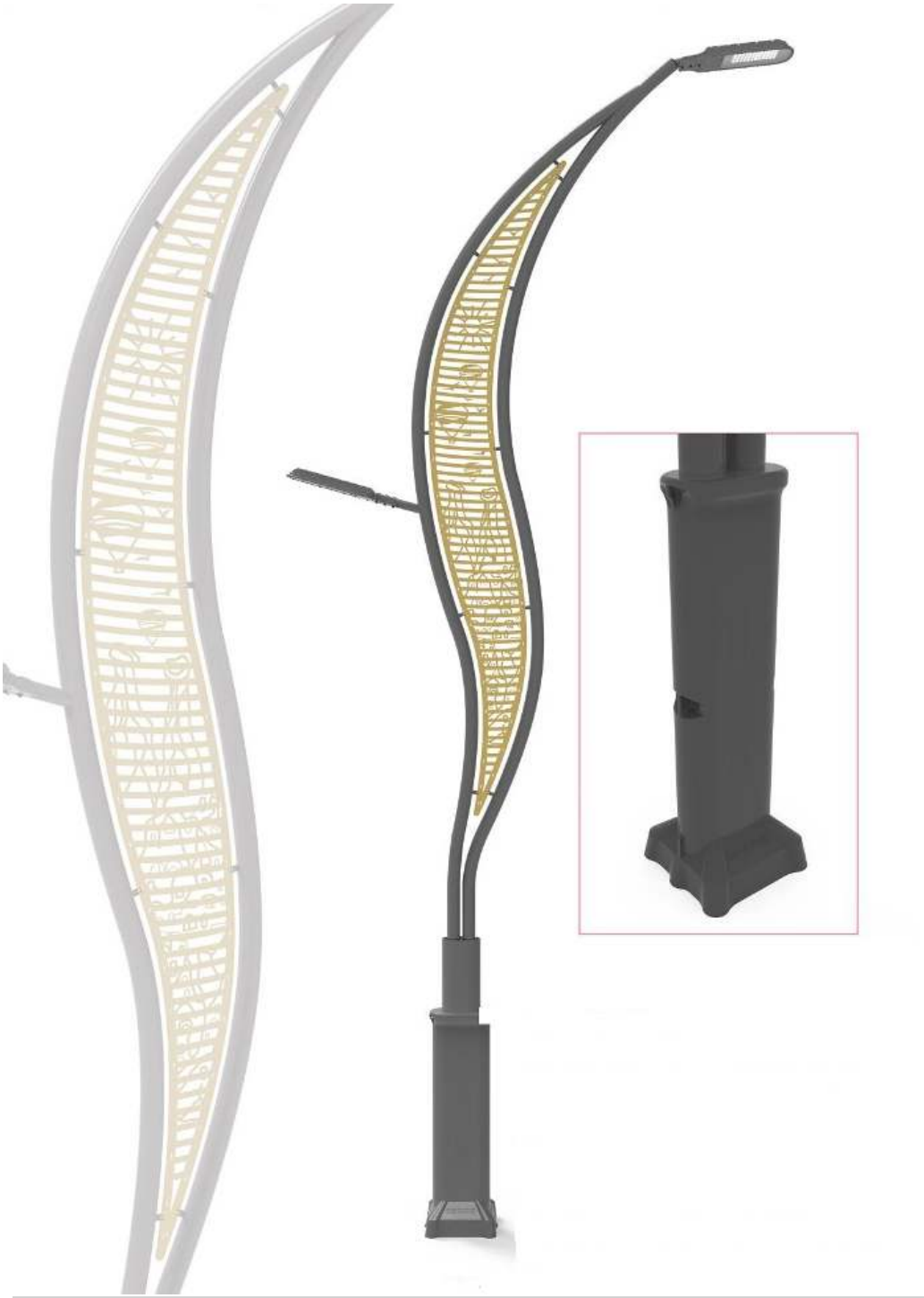
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS69

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

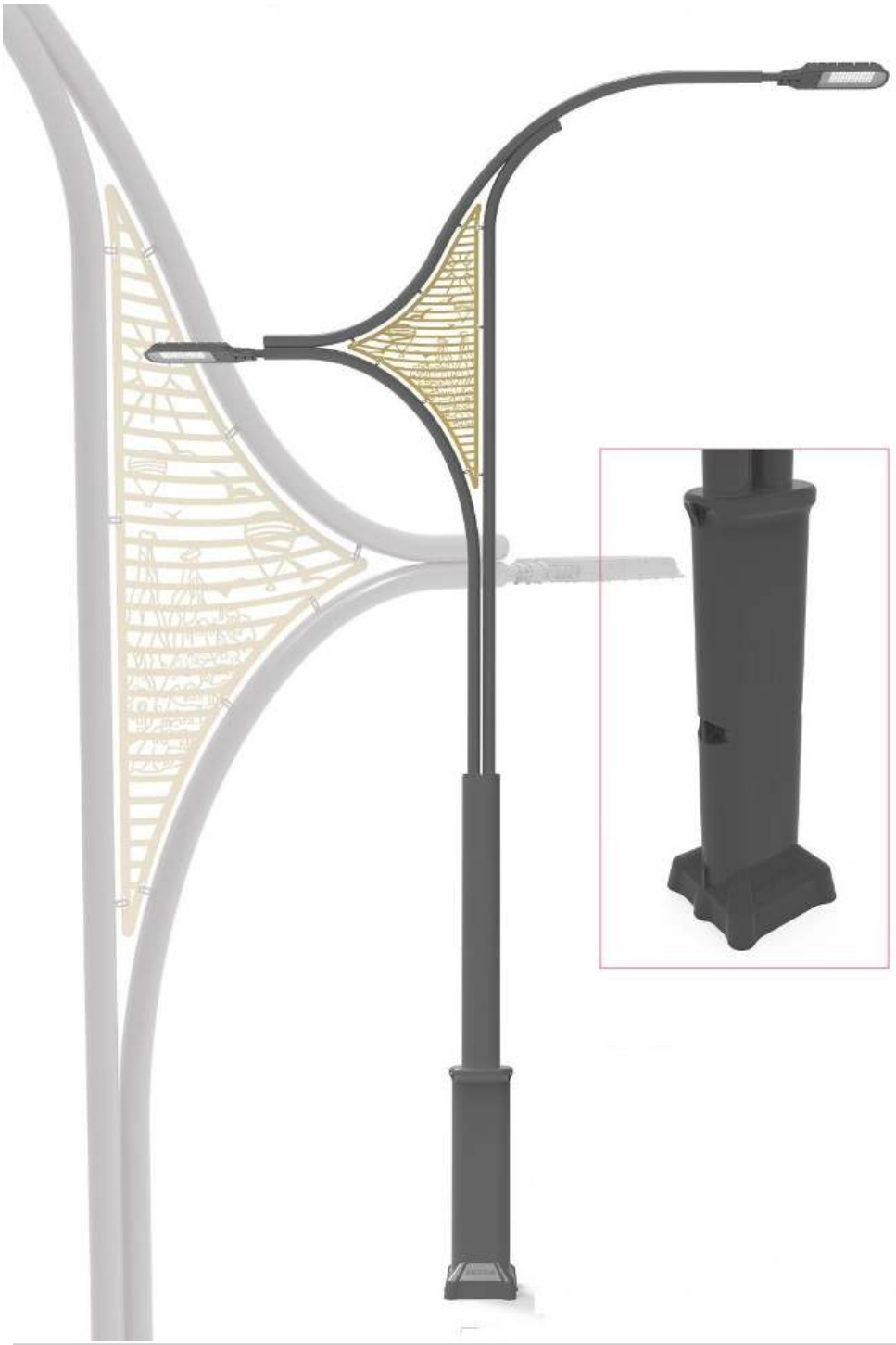
OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS69 in context



UR-DS70

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

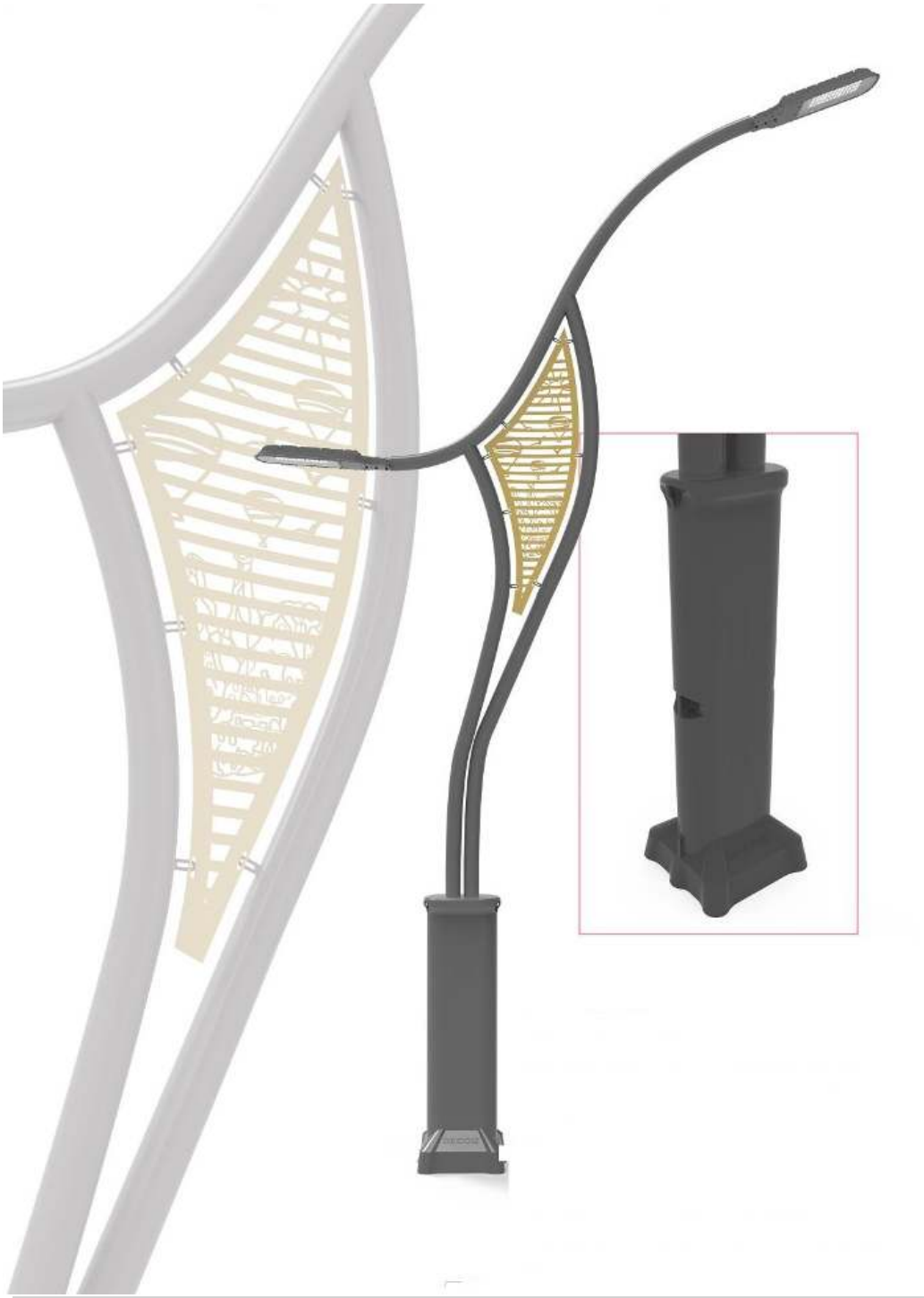
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS71

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS72

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS73

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS74

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS75

Polygonal profile
مقطع مضلع

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

MoE SPEC D-13

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS76

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS77

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS78

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS79

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

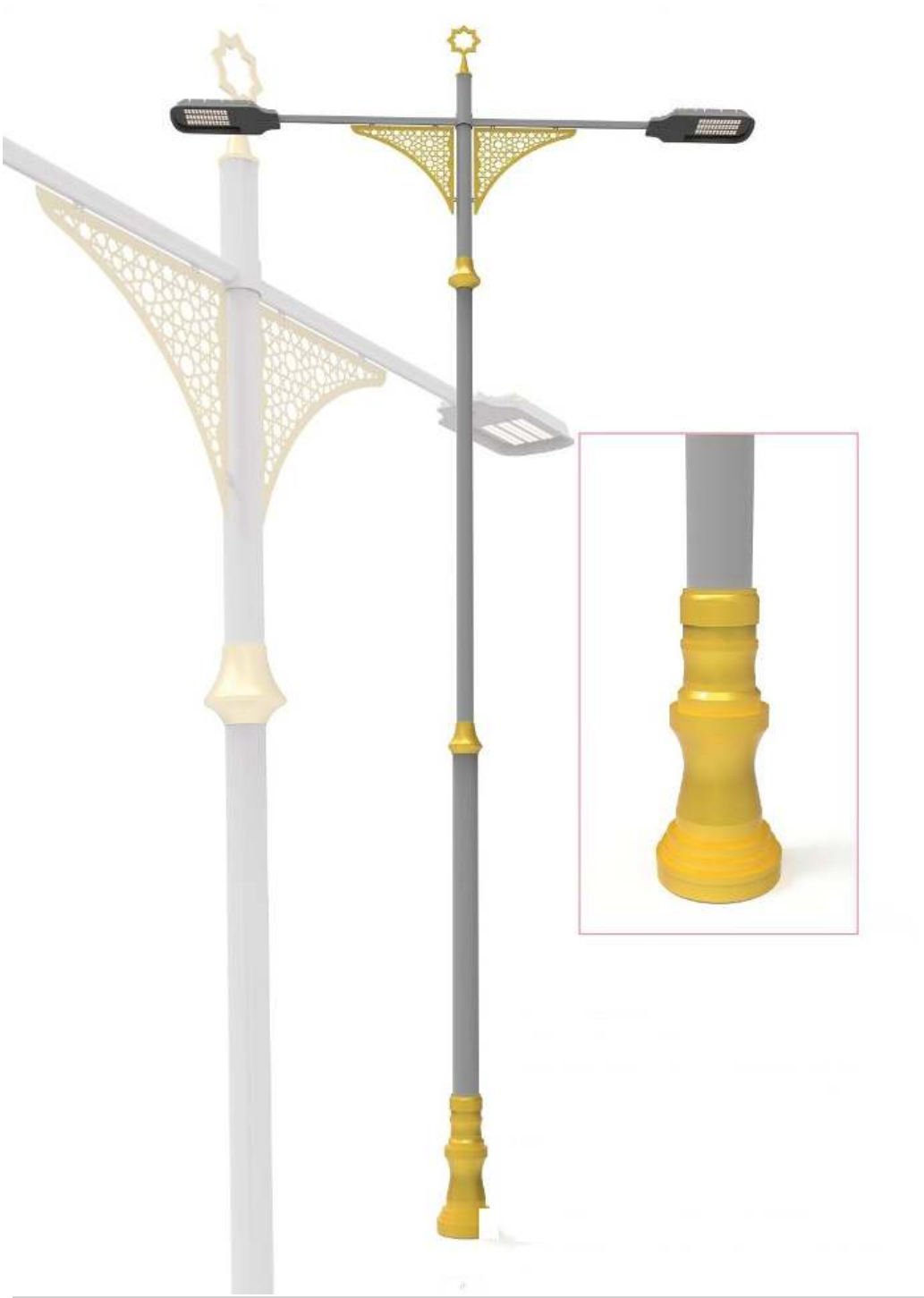
- 1 ARM
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS80

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

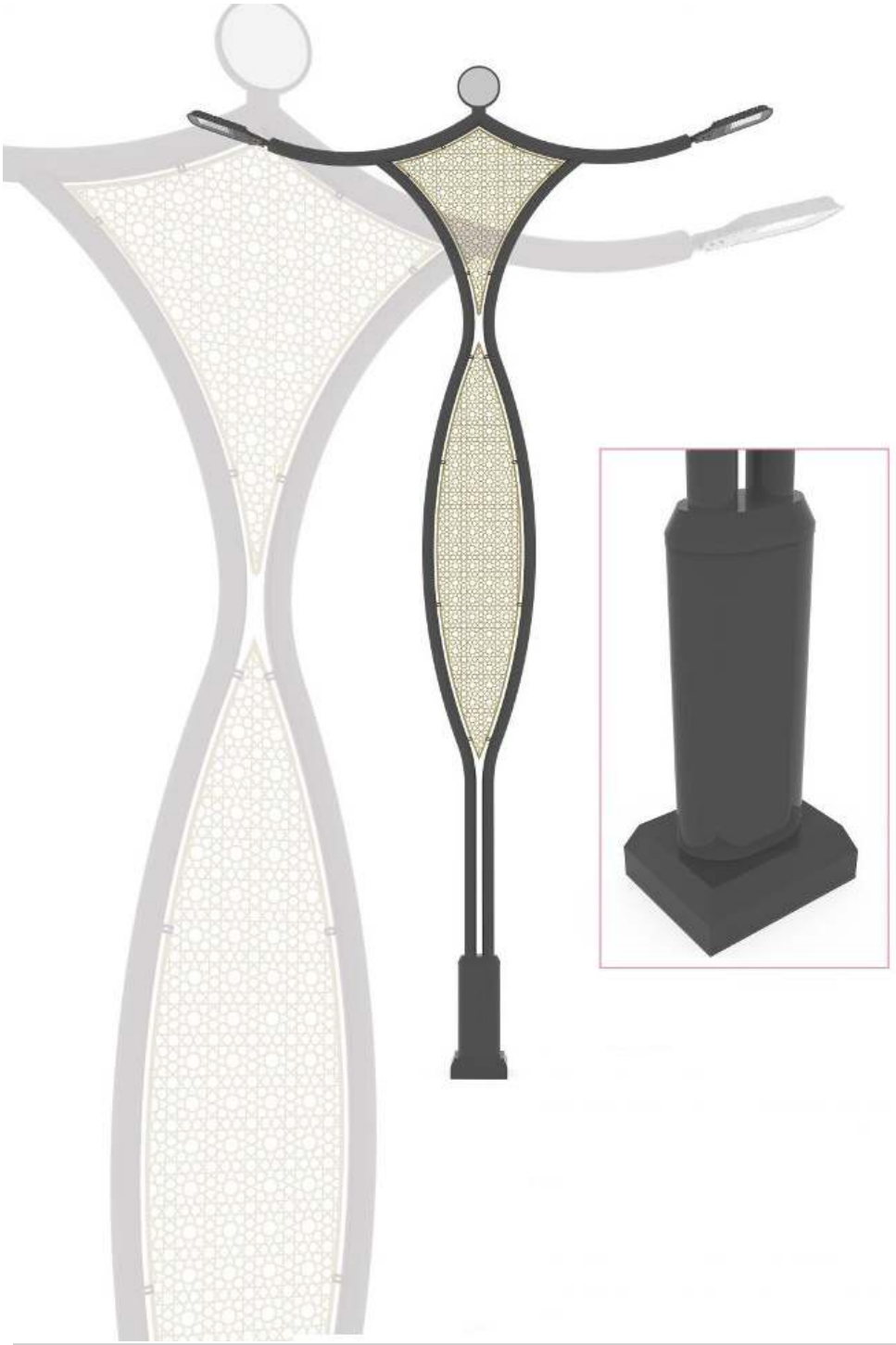
- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS81

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-DS82

Double crossarm
بذراعين

HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

- 2 ARMS
- MoE SPEC D-13
- HOT-DIP GALVANIZED
- RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

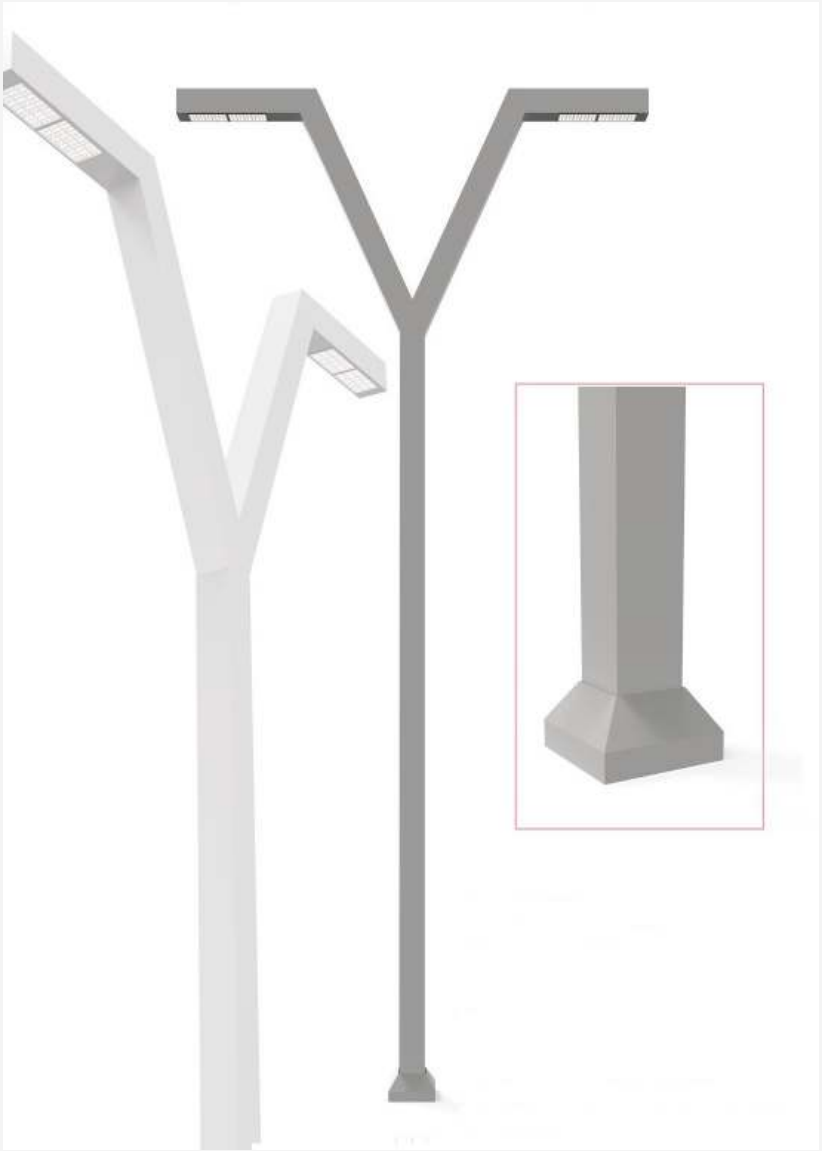
OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



PROJECT VISUALISATION

UR-DS82 in context



SHOWN: UR-GP02

02

Garden & Park Poles

أعمدة الحدائق والمتنزهات

Low-height poles for parks, walkways and residential compounds · 3–4 m.

10
MODELS



UR-GP01

Single crossarm
بذراع واحدة

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

1 ARM

HOT-DIP GALVANIZED

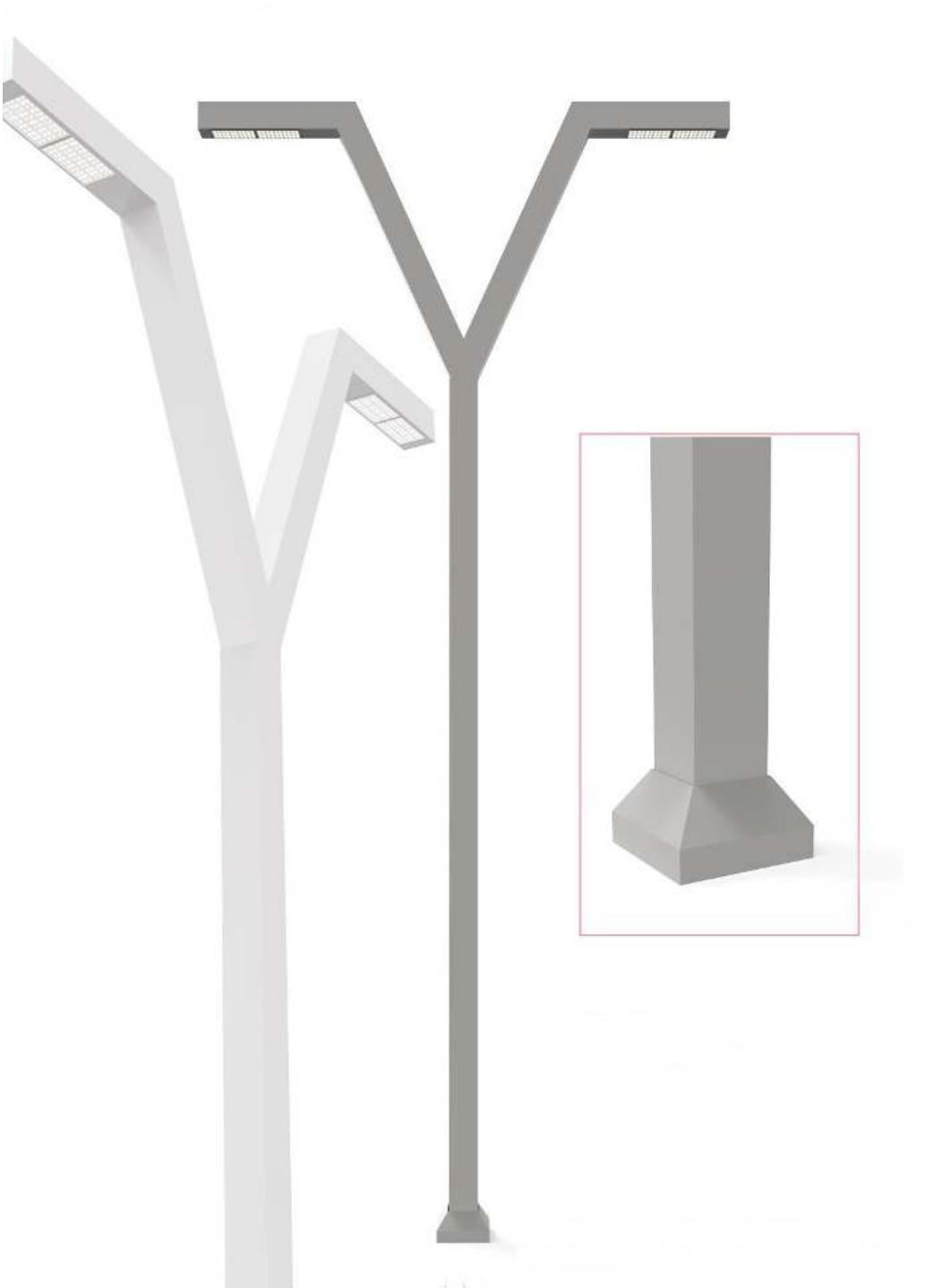
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP02

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP03

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

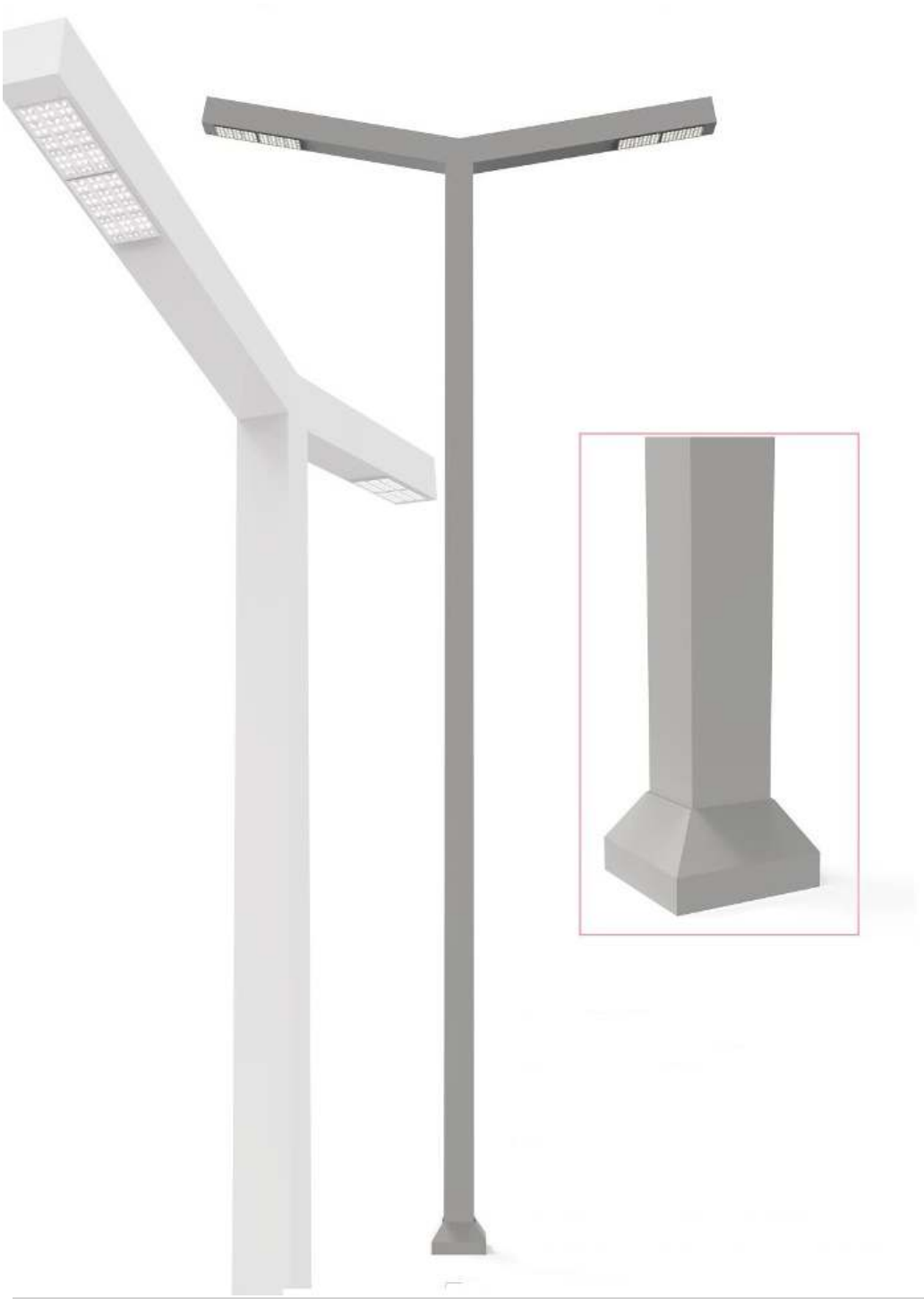
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP04

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP05

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

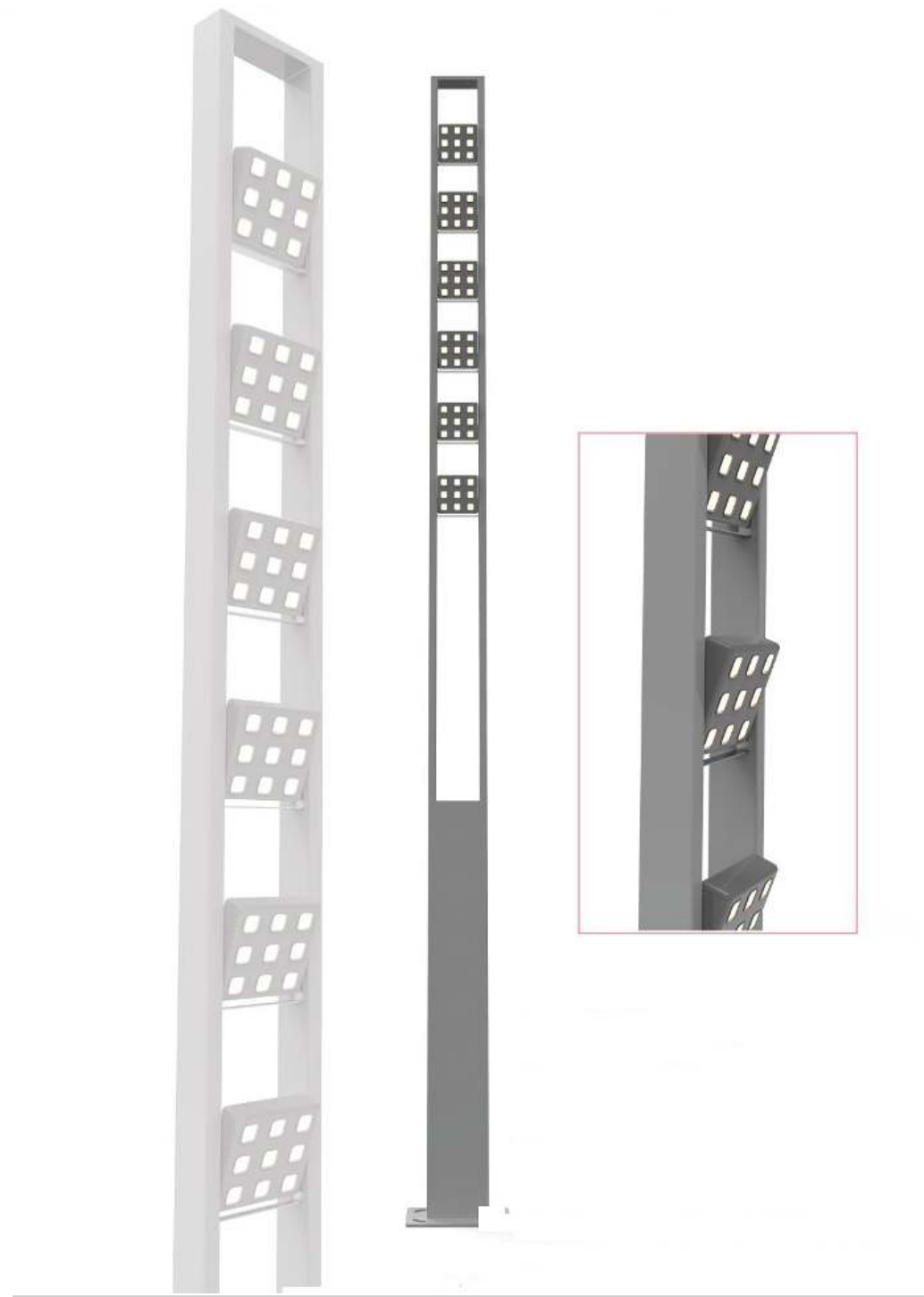
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP06

Box profile
مقطع صندوقي

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

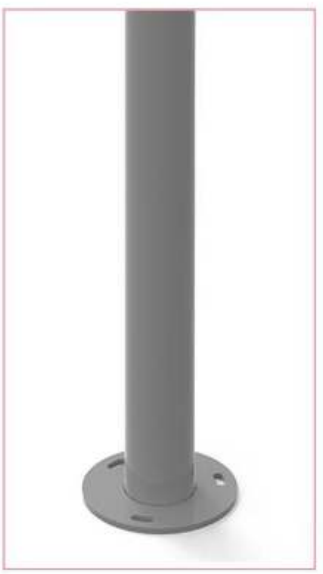
MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة





UR-GP07

Garden pole
عمود حدائق

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

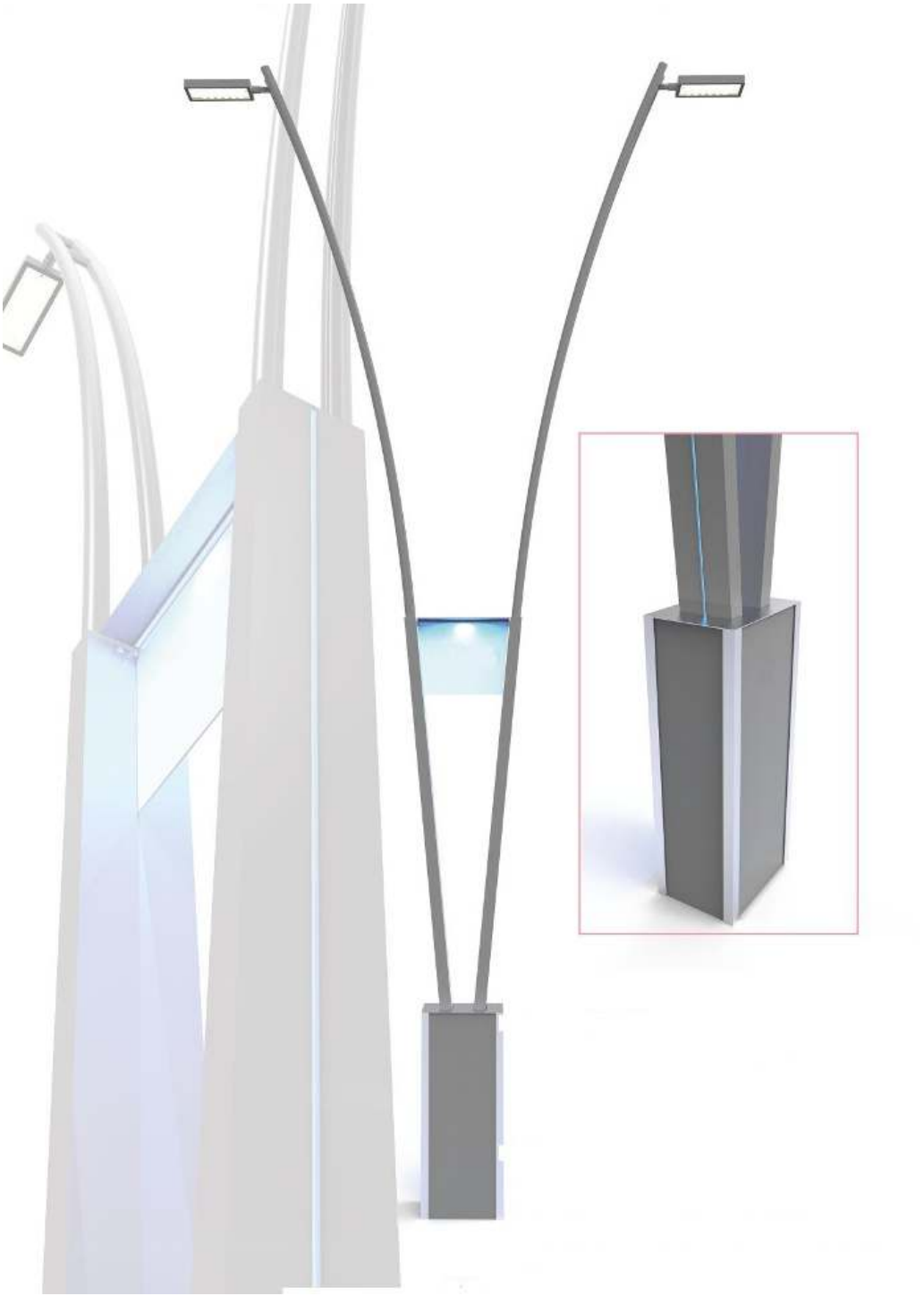
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP08

Garden pole
عمود حدائق

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP09

Garden pole
عمود حدائق

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-GP10

Garden pole
عمود حدائق

HEIGHT
3–4 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS / الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



SHOWN: UR-BL SERIES

03

Bollards

البولاردات

Pathway, façade and landscape lighting · 1–1.5 m.

UR-BL01

Bollard
بولارد إنارة



HEIGHT
1–1.5 m
الارتفاع

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025	الحديد
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	Per pole size	القاعدة حسب مقاس العمود
DOOR	Inspection door, key-locked	باب فحص بقفل

OPTIONS — الخيارات

DECOR PARTS	Aluminium 6063-T5	أجزاء ديكورية ألمنيوم
COLOUR	Any RAL colour	أي لون RAL
DECOR LIGHT	Integrated LED	إضاءة ديكورية LED
ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
CUSTOM	Motifs & city logos	زخارف وشعار المدينة



UR-BL · SERIES

Architectural Bollards

بولاردات معمارية

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Slim bollards in box, round and sculpted profiles for walkways, garage entrances, parks and building perimeters, with integrated LED optics.

بولاردات بمقاطع صندوقية ودائرية ومنحوتة للممرات ومداخل الكراجات والحدائق ومحيط المباني، مع إضاءة LED مدمجة.

HEIGHT	1.0 – 1.5 m	الارتفاع
BODY	Steel or aluminium, galvanized	حديد أو ألمنيوم مغلفن
LIGHT	Integrated LED	LED مدمج
FINISH	Any RAL colour	أي لون RAL

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.



SHOWN: UR-UF01

04

Urban Furniture

أثاث المدن

Illuminated benches and street furniture that match our pole families.

3

MODELS

UR-UF01

LED bench
مقعد بإضاءة LED

INTEGRATED LED







MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

FRAME	Galvanized steel	هيكل حديد مغلفن
SEAT	Wood or composite	خشب أو مواد مركبة
LIGHTING	Integrated LED strip	شريط إضاءة LED
FINISH	Any RAL colour	أي لون RAL

OPTIONS / الخيارات

SIZE	To project layout	المقاس حسب المشروع
CUSTOM	Logo and colour	الشعار واللون حسب الطلب



UR-UF02

LED bench
مقعد بإضاءة LED

INTEGRATED LED

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

FRAME	Galvanized steel	هيكل حديد مغلفن
SEAT	Wood or composite	خشب أو مواد مركبة
LIGHTING	Integrated LED strip	شريط إضاءة LED
FINISH	Any RAL colour	أي لون RAL

OPTIONS / الخيارات

SIZE	To project layout	المقاس حسب المشروع
CUSTOM	Logo and colour	الشعار واللون حسب الطلب



UR-UF03

LED bench
مقعد بإضاءة LED

INTEGRATED LED

MATERIALS & FINISH / المواد والتشطيب

FRAME	Galvanized steel	هيكل حديد مغلفن
SEAT	Wood or composite	خشب أو مواد مركبة
LIGHTING	Integrated LED strip	شريط إضاءة LED
FINISH	Any RAL colour	أي لون RAL

OPTIONS / الخيارات

SIZE	To project layout	المقاس حسب المشروع
CUSTOM	Logo and colour	الشعار واللون حسب الطلب



05

Galvanized Street Poles

أعمدة الشوارع المغلفنة

Street-lighting poles to Iraqi MoE specification D-13 · octagonal and round conical · 7 · 10 · 12 · 15 m.



UR-PC · OCTAGONAL

Octagonal Conical Poles · D-13

أعمدة ثُمانية مخروطية · D-13

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Street-lighting poles dimensioned to the Iraqi Ministry of Electricity specification D-13: octagonal tapered shaft, 7 and 10 m in one piece, 12 and 15 m in two pieces with slip joint, for 1 to 4 arms.

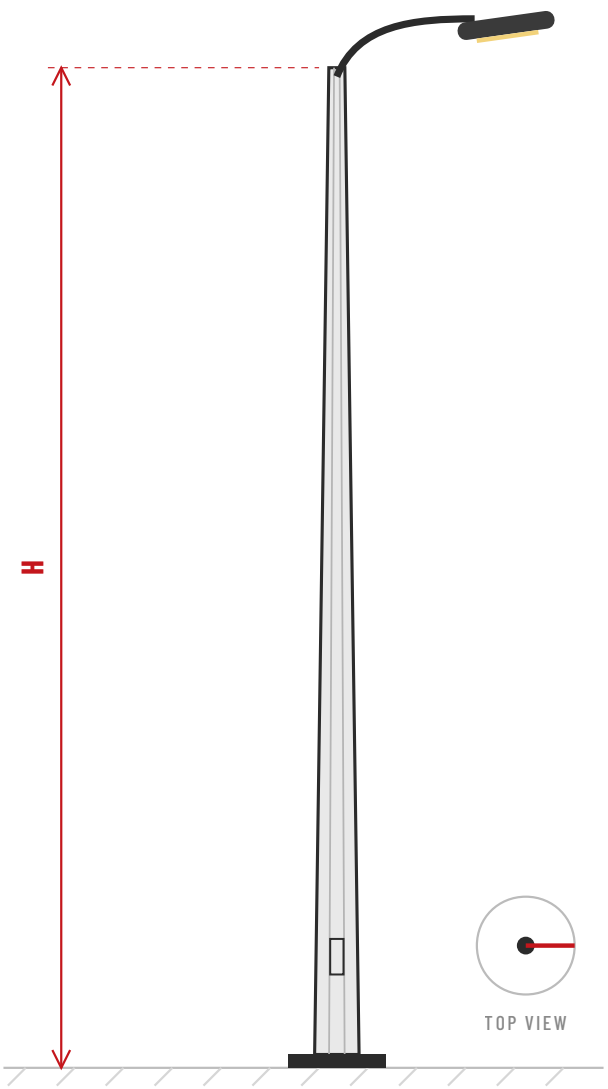
أعمدة إنارة شوارع بأبعاد مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13: جسم ثُماني مخروطي، 7 و10 م قطعة واحدة، و12 و15 م من قطعتين بوصلة تداخل، لذراع حتى أربعة أذرع.

HEIGHT	7 · 10 · 12 · 15 m	الارتفاع
WALL	≥ 4 mm · EN 10025 steel	سُمك الجدار 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm · 500 g/m²	غلفنة 85 ميكرون كحد أدنى
BASE PLATE	400×400×25 · holes 300×300	قاعدة 400×400×25
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · lantern 30 kg	رياح 140 كم/س · كشاف 30 كغم

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.

UR-PC01

Octagonal pole · single arm
عمود مخمّس ماني بذراع واحدة



HEIGHT

7 · 10 · 12 · 15 m

الارتفاع

1 ARM | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

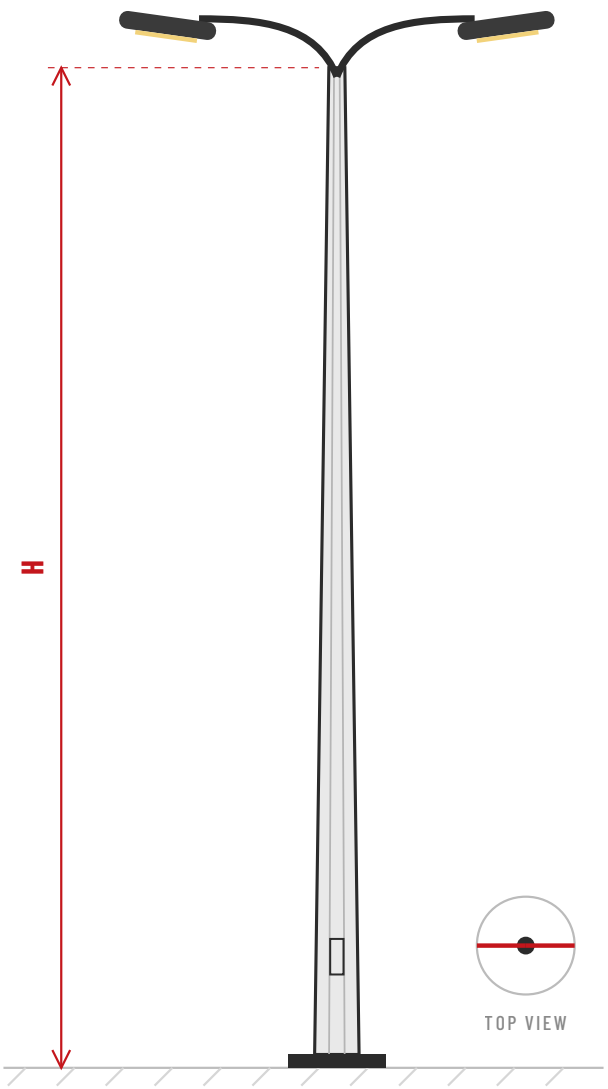
الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-PC02

Octagonal pole · double arm 180°

عمود مُثمن مزدوج الذراعين متقابلين

HEIGHT

7 · 10 · 12 · 15 m

الارتفاع

2 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

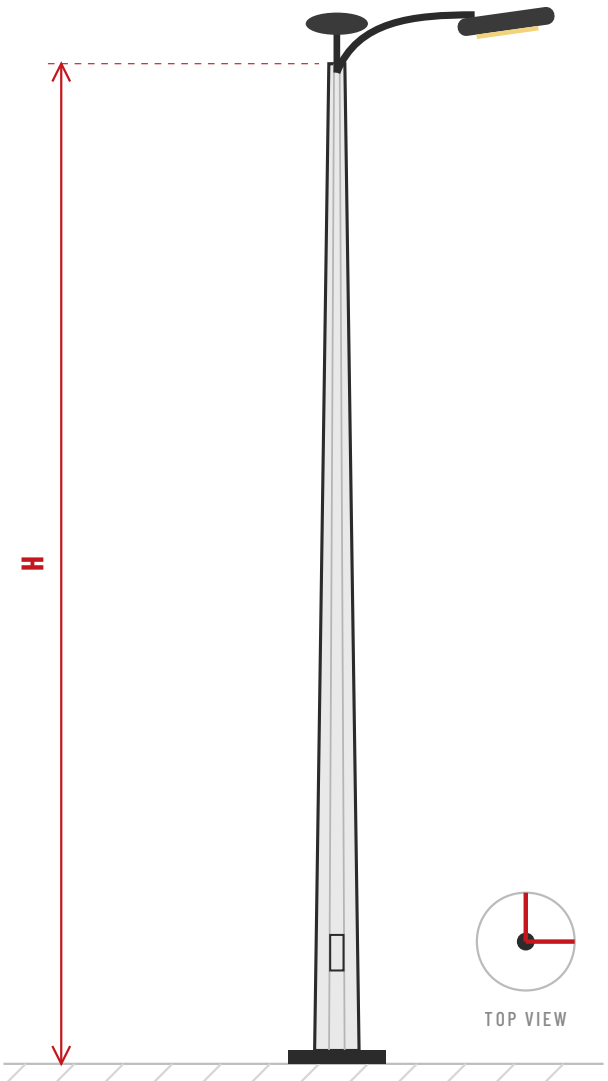
OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت

UR-PC03

Octagonal pole · double arm 90°

عمود مثماني بذراعين بزاوية 90°



HEIGHT

7 · 10 · 12 · 15 m

الارتفاع

2 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

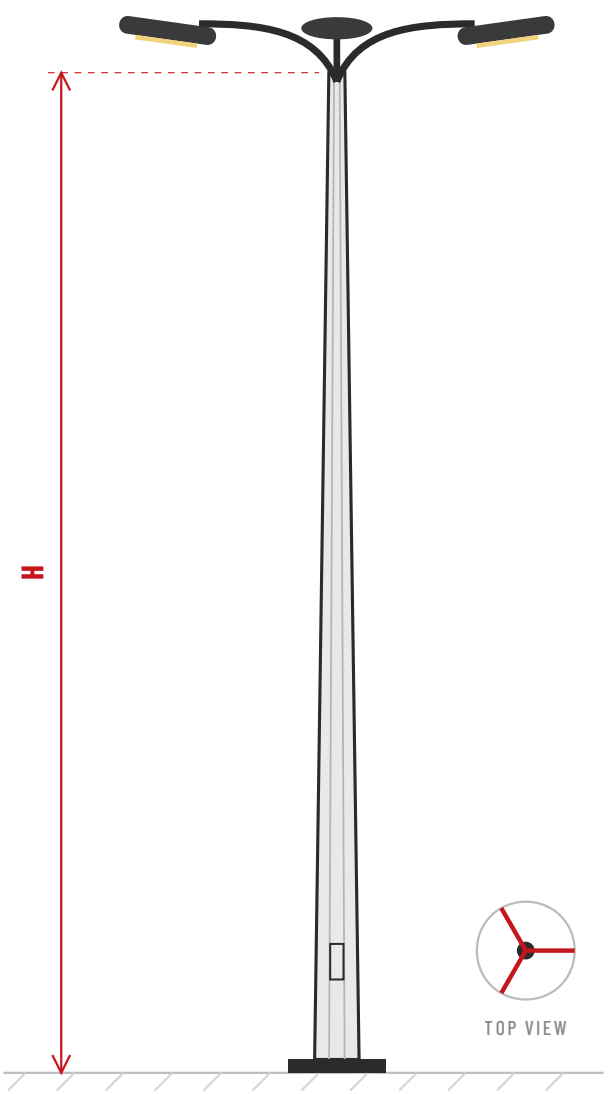
الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-PC04

Octagonal pole · triple arm
عمود مثماني بثلاثة أذرع

HEIGHT

7 · 10 · 12 · 15 m
الارتفاع

3 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS
الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH
المواد والتشطيب

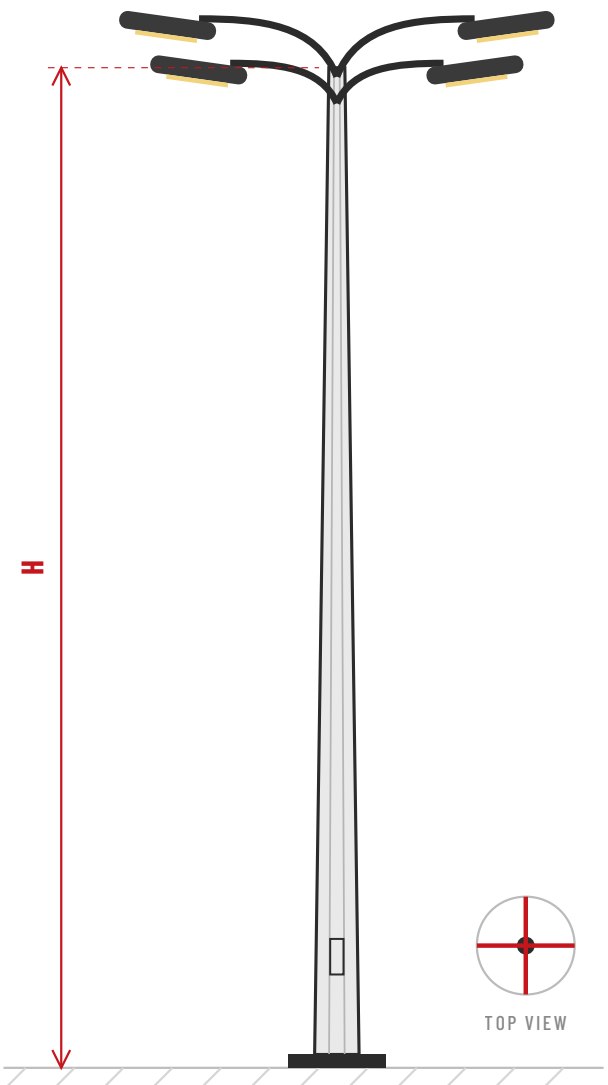
STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS
الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت

UR-PC05

Octagonal pole · quadruple arm
عمود مماني بأربعة أذرع



HEIGHT

7 · 10 · 12 · 15 m

الارتفاع

4 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

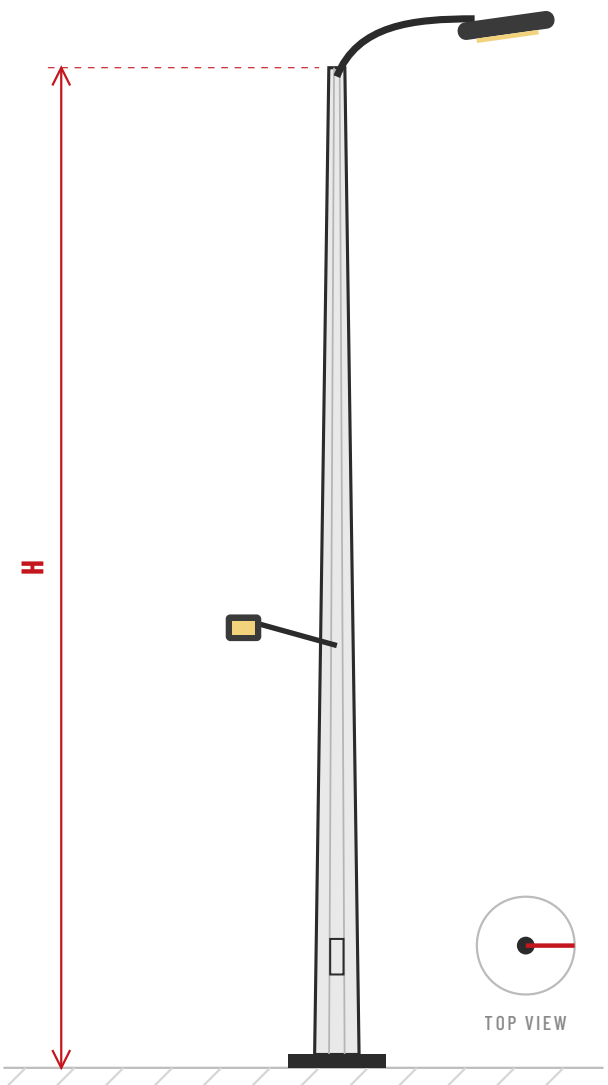
STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت

UR-PC06

Octagonal pole · arm + pedestrian arm
عمود مثمن · ذراع واحد + ذراع مشاة



HEIGHT
7 · 10 · 12 · 15 m
الارتفاع

1 ARM | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	170	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	220	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
15	2	60	250	≥ 4	400×400×25	4 × J · M27 × 700

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · رفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-GL · ROUND

Round Conical Poles

أعمدة دائرية مخروطية

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

An architectural alternative to polygonal poles with 1% or 1.34% conicity, with straight, pedestrian or decorative arms and an optional decorative base cover.

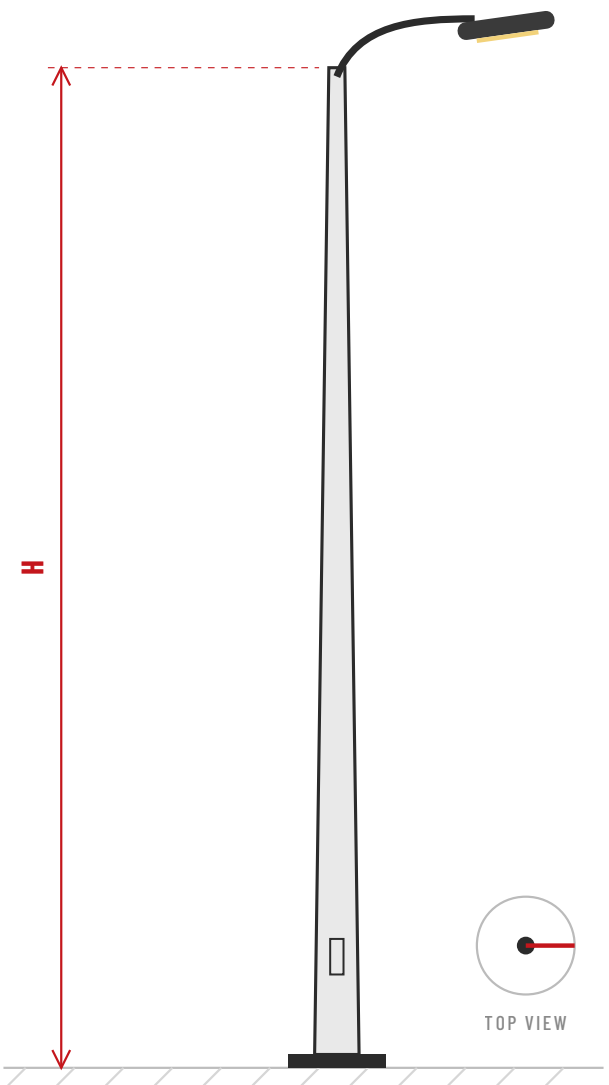
بديل معماري للأعمدة المضلعة بنسبة تخروط 1% أو 1.34%، بأذرع مستقيمة أو أذرع مشاة أو ديكورية، مع غطاء قاعدة ديكوري اختياري.

HEIGHT	7 · 10 · 12 m	الارتفاع
WALL	≥ 4 mm	سُمك الجدار 4 مم
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25	قاعدة 400×400×25

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.

UR-RC01

Round conical pole · single arm
عمود دائري بذراع واحدة



HEIGHT

7 · 10 · 12 m
الارتفاع

1 ARM | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	130	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	160	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	180	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

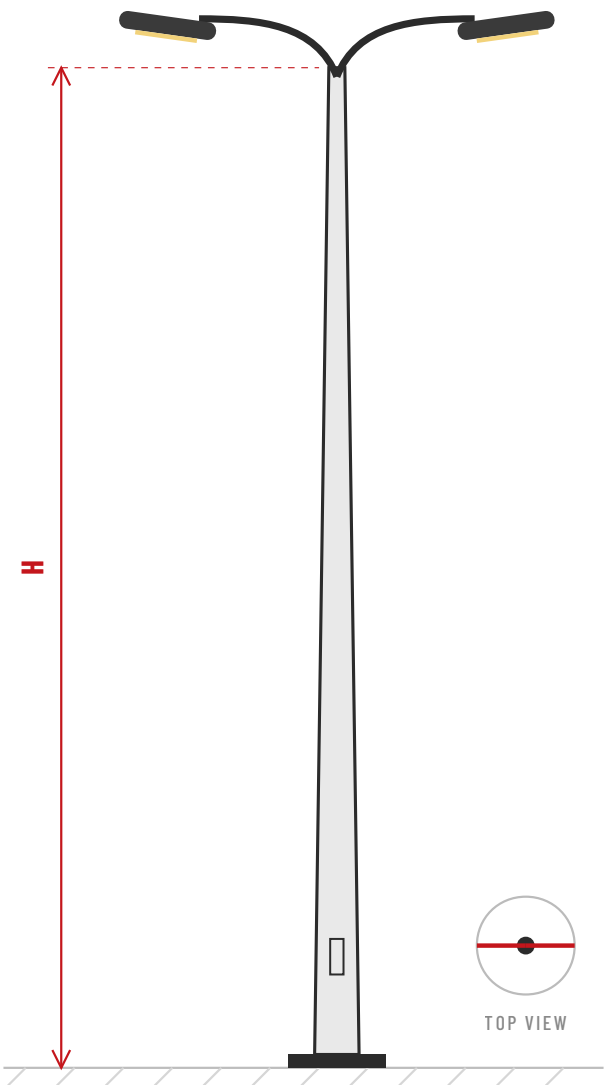
الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · رفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-RC02

Round conical pole · double arm

عمود دائري بذراعين

HEIGHT

7 · 10 · 12 m

الارتفاع

2 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	130	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	160	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	180	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · رفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

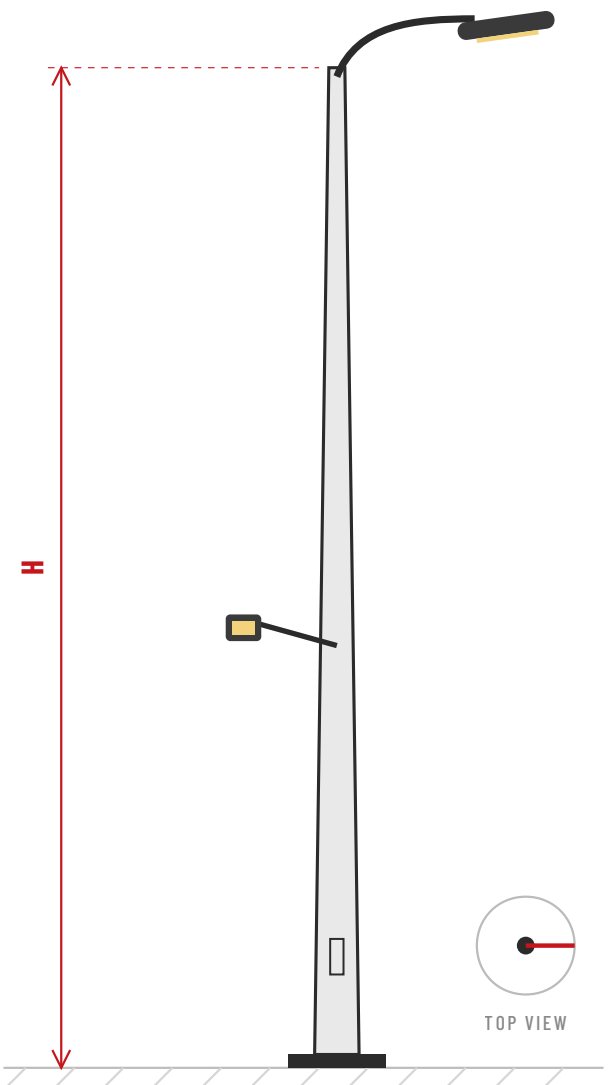
STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت

UR-RC03

Round pole · arm + pedestrian arm
عمود دائري بذراع وذراع مشاة



HEIGHT
7 · 10 · 12 m
الارتفاع

1 ARM | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	130	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	160	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	180	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · رفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

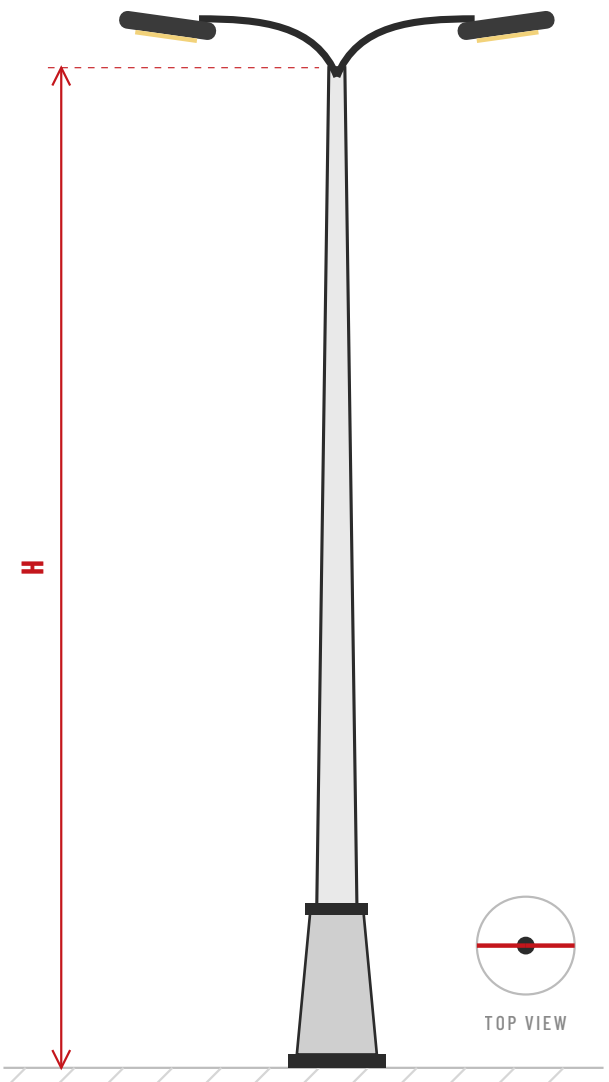
OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت

UR-RC04

Round pole · double arm, decorative base

عمود دائري بذراعين وقاعدة ديكورية



HEIGHT

7 · 10 · 12 m

الارتفاع

2 ARMS | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	130	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	160	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	180	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

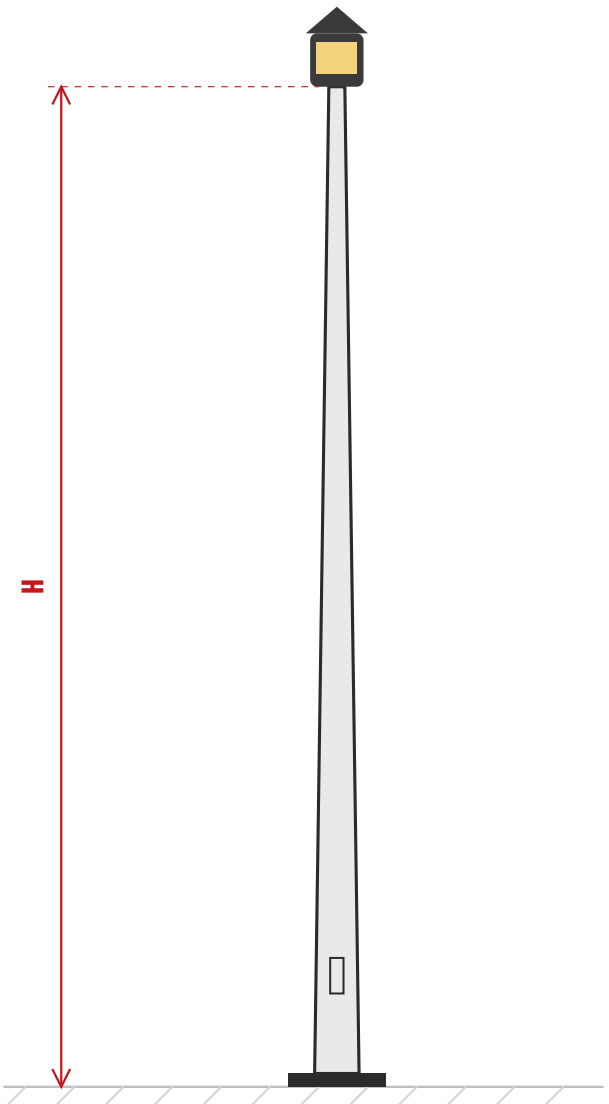
الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · ترفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-RC05

Round pole · post-top lantern

عمود دائري بفانوس علوي

HEIGHT

7 · 10 · 12 m

الارتفاع

POST-TOP | MoE SPEC D-13 | HOT-DIP GALVANIZED

DIMENSIONS الأبعاد

H m	Pieces	Top Ø mm	Bottom Ø mm	Wall mm	Base plate mm	Anchor bolts
7	1	60	130	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.
10	1	60	160	≥ 4	400×400×25	4 × J · M24 × 500
12	2	60	180	≥ 4	400×400×25	4 × J · per calc.

Galvanizing	Door	Arm	Design load
ASTM A123 · ≥85 µm · 500 g/m²	at 500 mm · ≤ 400 mm	800 mm · Ø60	Wind 140 km/h · 30 kg

Dimensions per Iraqi Ministry of Electricity specification D-13 · 12 and 15 m in two pieces with slip joint · base-plate holes 300×300 · foundation drawings for soil 0.5–2.0 kg/cm² supplied with quotation.

الأبعاد حسب مواصفة وزارة الكهرباء العراقية D-13 · أعمدة 12 و15 م من قطعتين · مخططات الأساس لتحمل تربة 0.5–2.0 كغم/سم² · رفق مع عرض السعر.

MATERIALS & FINISH المواد والتشطيب

STEEL	EN 10025 · wall ≥ 4 mm	سُمك 4 مم كحد أدنى
GALVANIZING	ASTM A123 · ≥ 85 µm	غلفنة 85 ميكرون
BASE PLATE	400×400×25 · 4 J-bolts	قاعدة 400×400×25
DOOR	At 500 mm	باب على 500 مم
DESIGN LOAD	Wind 140 km/h · 30 kg	رياح 140 كم/س

OPTIONS الخيارات

ARM	800 mm · Ø60 spigot	ذراع 800 مم · نهاية Ø60
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL
MOUNTING	Anchor bolts & flange	شفة ومسامير تثبيت



UR-SC · SMART CITY

Smart City Poles

أعمدة المدن الذكية

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Multi-function poles combining lighting with CCTV, loudspeakers, Wi-Fi, EV charging, digital displays and emergency call units.

أعمدة متعددة الوظائف تجمع الإنارة مع كاميرات المراقبة ومكبرات الصوت والواي فاي وشحن السيارات الكهربائية والشاشات ونداء الطوارئ.

HEIGHT	3 – 8 m	الارتفاع
MODULES	Camera · speaker · Wi-Fi · EV · display	الوحدات
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.

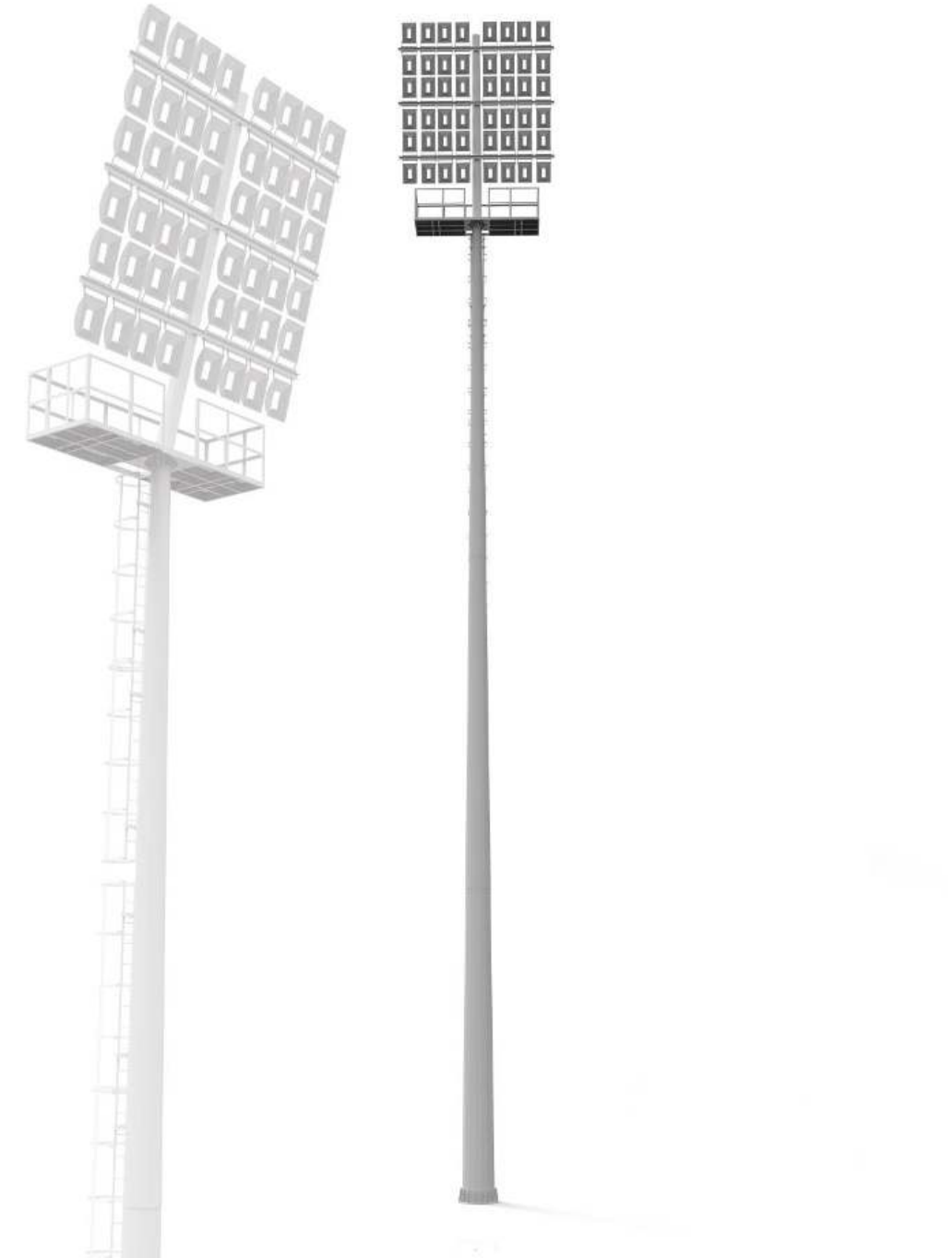


06

Floodlight & High-Mast

أعمدة الكشافات والهاي ماست

Stadiums, ports, interchanges and large open areas.



UR-SF01

Stadium lighting pole
عمود إنارة ملاعب

HOT-DIP GALVANIZED

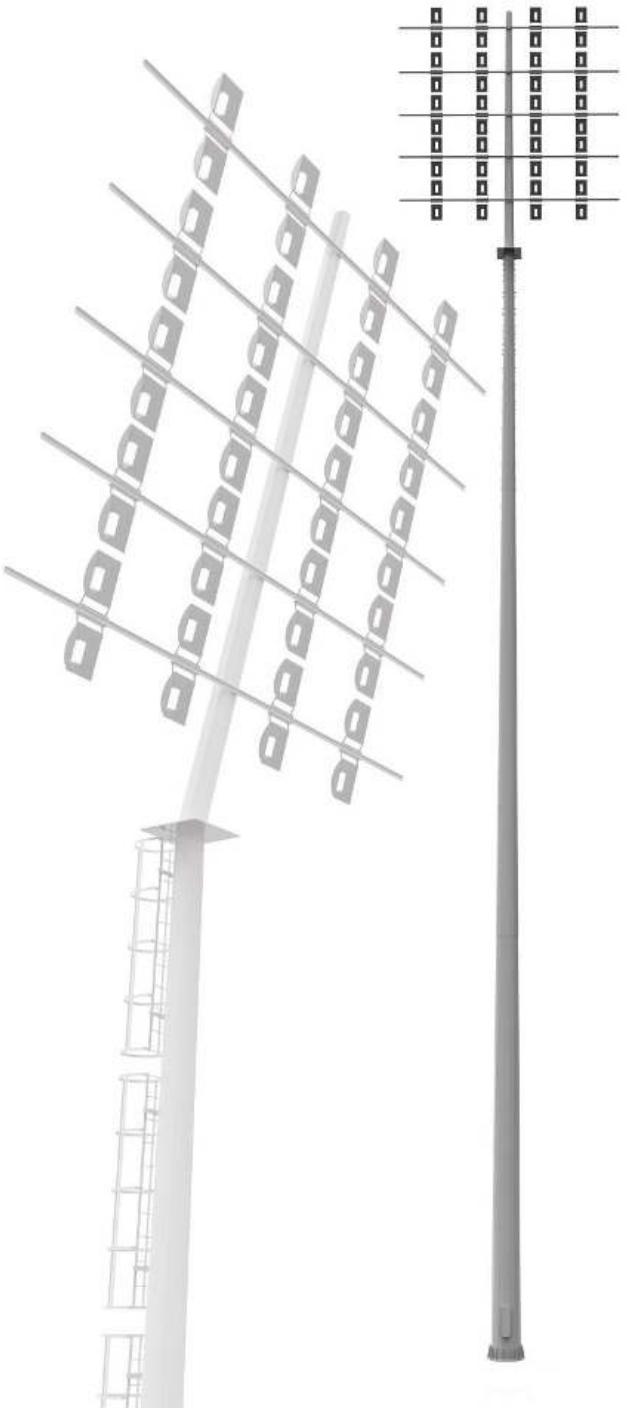
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS — الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL



UR-SF02

Stadium lighting pole
عمود إنارة ملاعب

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS — الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL



UR-SF03

Floodlight pole with safety ladder

عمود كشافات بسلم
حماية

HOT-DIP GALVANIZED

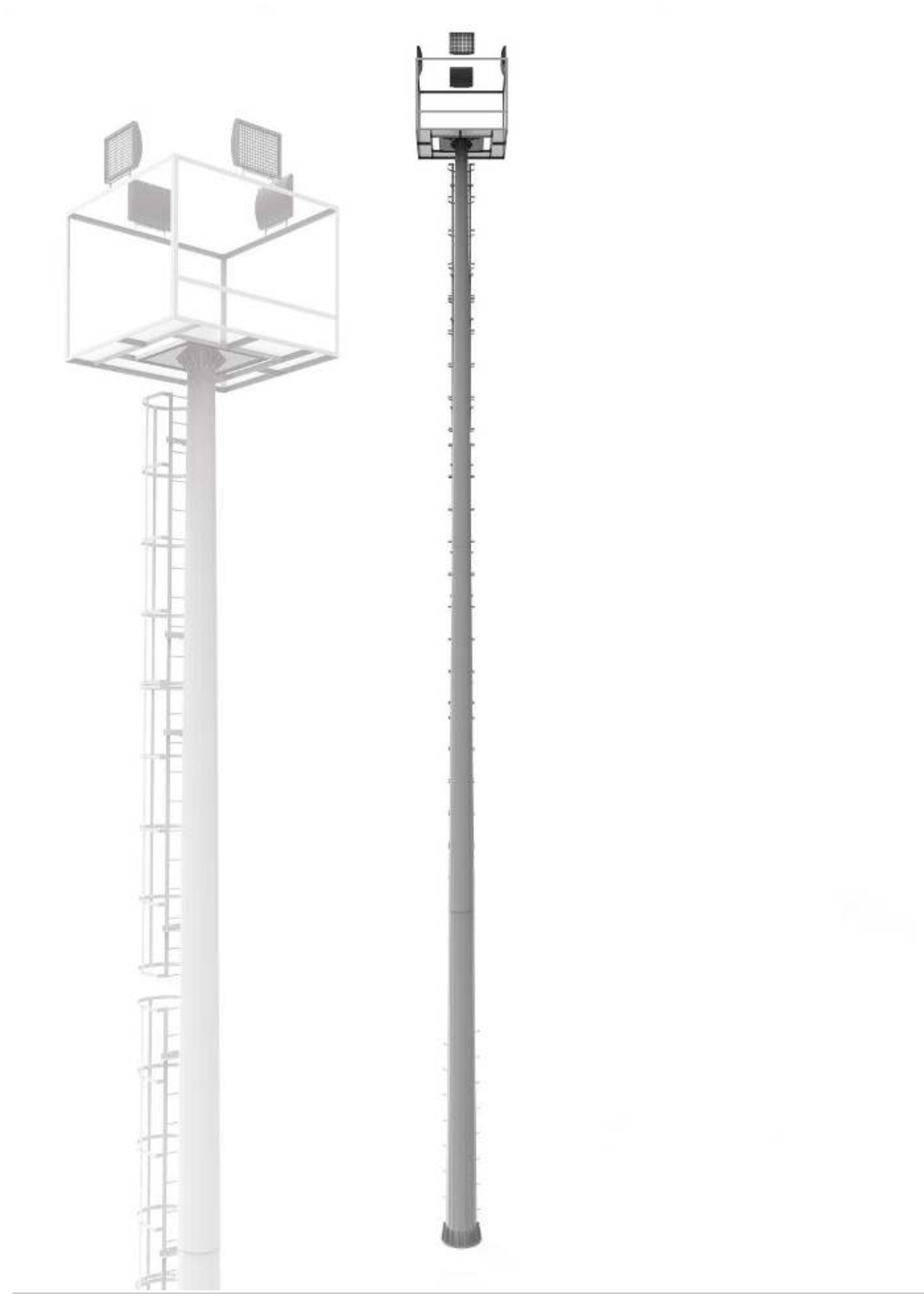
RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS — الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL



UR-SF04

Floodlight pole with platform
عمود كشافات بمنصة

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS — الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL



UR-HM · FIXED PLATFORM

Floodlight Poles with Safety Cage

أعمدة كشافات بمنصة ثابتة

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

For stadiums, sports fields and logistics yards, with a fixed platform, ladder and safety cage for maintenance access.

للملاعب والساحات الرياضية والساحات اللوجستية، مع منصة ثابتة وسلّم وقفص أمان للصيانة.

APPLICATION	Stadiums · sports fields · yards	الاستخدام
ACCESS	Ladder with safety cage	سلّم بقفص أمان
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.



UR-HM · RAISING & LOWERING

High-Masts with Lowering System

هاي ماست بنظام إنزال

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

For ports, interchanges, airports and large squares. The luminaire ring is lowered electrically so maintenance is done safely at ground level. Heights up to 30 m and above.

للموانئ والتقاطعات والمطارات والساحات الكبيرة. تُنزَّل حلقة الكشافات كهربائيًا لتتم الصيانة بأمان من الأرض. بارتفاعات حتى 30 م وأكثر.

HEIGHT	Up to 30 m and above	حتى 30 م وأكثر
SYSTEM	Electric winch, lowering ring	رافعة كهربائية وحلقة متحركة
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.

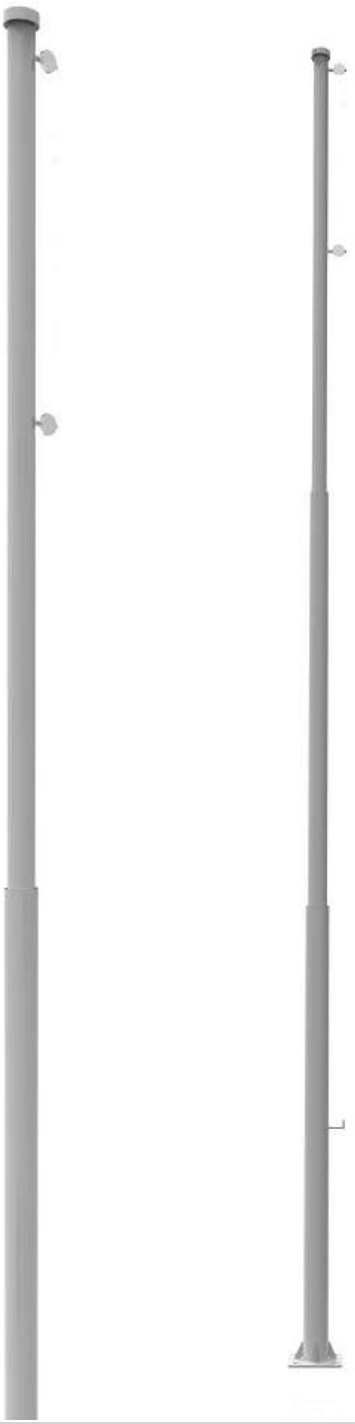


07

Flag, Camera & Traffic

الأعلام والكاميرات والمرور

Flag poles, CCTV poles, traffic signal poles and sign gantries.



UR-FP01

Standard flag pole
سارية علم قياسية

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS

MATERIALS & FINISH — المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS — الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL

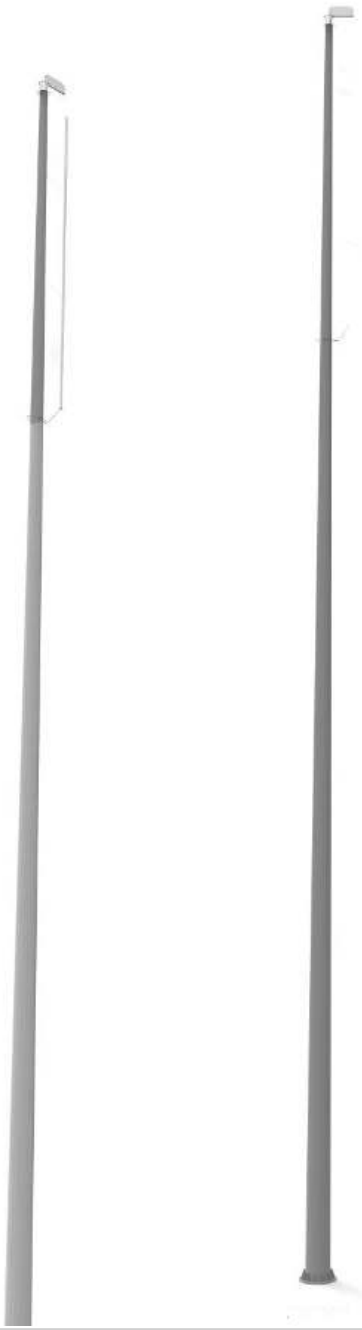
UR-FP02

Flag pole with lifting system

سارية علم برافعة

HOT-DIP GALVANIZED

RAL COLOURS



MATERIALS & FINISH

المواد والتشطيب

STEEL	S235JR / S355JR	الحديد
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن
DESIGN	Per project & wind load	حسب المشروع وحمل الرياح

OPTIONS

الخيارات

HEIGHT	To project	الارتفاع حسب المشروع
ACCESS	Ladder · platform · winch	سلم أو منصة أو رافعة
COLOUR	Galvanized or RAL	مغلفن أو بلون RAL



UR-CP · CCTV

Camera Poles

أعمدة الكاميرات

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Rigid, vibration-resistant poles for clear surveillance images, with platform or hinged options for maintenance.

أعمدة صلبة مقاومة للاهتزاز لصورة مراقبة واضحة، مع خيار المنصة أو العمود القابل للإمالة للصيانة.

HEIGHT	To project requirement	حسب المشروع
OPTIONS	Platform · hinged · ladder	منصة · قابل للإمالة · سلم
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.



UR-TS · TRAFFIC

Traffic Signal Poles & Gantries

أعمدة الإشارات وهياكل اللوحات

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Signal poles with outreach arms, cantilever and full-span sign gantries for roads, tunnels and interchanges.

أعمدة إشارات بأذرع ممتدة، وهياكل لوحات أحادية الجانب وكاملة العرض للطرق والأنفاق والتقاطعات.

TYPES	Signal poles · cantilever · gantry	الأنواع
DESIGN	Per span and sign area	حسب الامتداد ومساحة اللوحة
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.



UR-CT · RAIL

Catenary Poles

أعمدة خطوط السكك

Manufactured by our partner ISIN Daylight, Ankara · Türkiye

Overhead-line poles for railway and tram projects, produced to project drawings.

أعمدة الخطوط الهوائية لمشاريع القطارات والترام، تُصنع حسب مخططات المشروع.

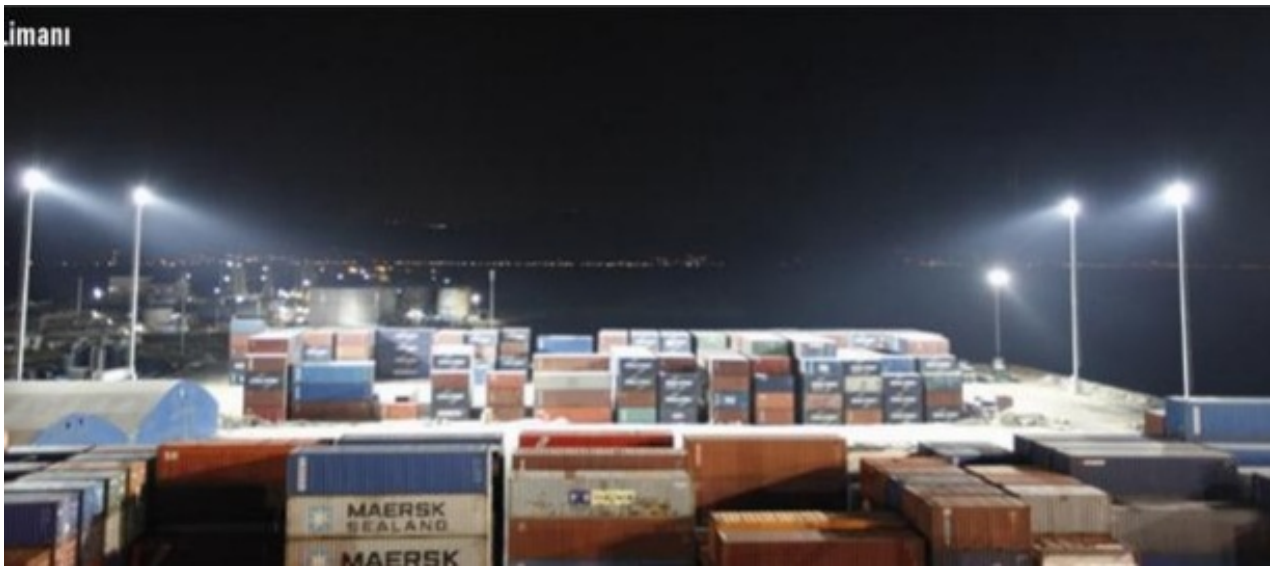
APPLICATION	Railway · tram	القطارات والترام
GALVANIZING	Hot-dip · EN ISO 1461	غلفنة بالغمر الساخن

Dimension tables, base-plate and foundation drawings are supplied with each quotation. · جداول الأبعاد ومخططات القاعدة والأساس تُرفق مع عرض السعر.

MANUFACTURING & QUALITY

Built to last decades

مصنوعة لتدوم عقوداً



Hot-dip galvanizing

Every pole is dipped in molten zinc after fabrication, inside and out — to EN ISO 1461 and ASTM A123.

غمر كامل في الزنك المنصهر من الداخل والخارج بعد التصنيع.

Powder coating

Electrostatic polyester powder over galvanizing, in any RAL colour, smooth or textured.

طلاء بودرة فوق الغلفنة بأي لون RAL، ناعم أو محبّب.

Material traceability

S235JR / S355JR steel and 6063-T5 aluminium, mill certificates on request.

شهادات المواد متاحة عند الطلب.

Certified partners

TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · ISO 10002 · CE

شركاء تصنيع حاصلون على شهادات الجودة.

URANUS

URANUS DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Türkiye	+90 537 562 30 10
Iraq · العراق	+964 770 130 4303
Office	+90 212 251 25 25
E-mail	info@uranustrades.com
Web	www.uranustrades.com

Istanbul Office
Kemalpaşa Mah. Fevziye Cad. Mağ. No: 14 İç Kapı No: 1
Fatih / İstanbul, Türkiye

تواصلوا معنا للحصول على عرض سعر

www.uranustrades.com