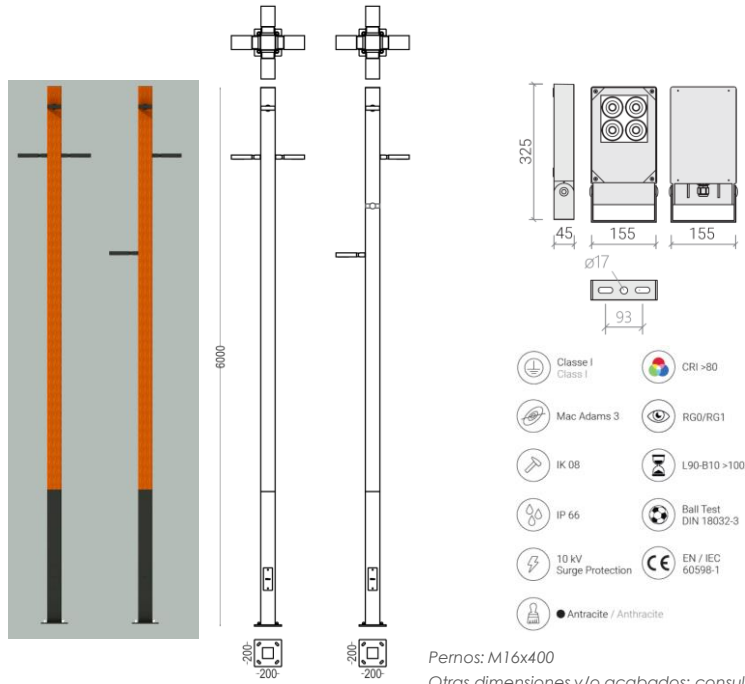


MDR.ALLUMETTE - FX1

Punto de luz formado por columna de **madera de IROKO** de sección cuadrada, con base de acero galvanizado y termolacado, y equipada con luminaria de aluminio fundido a presión.

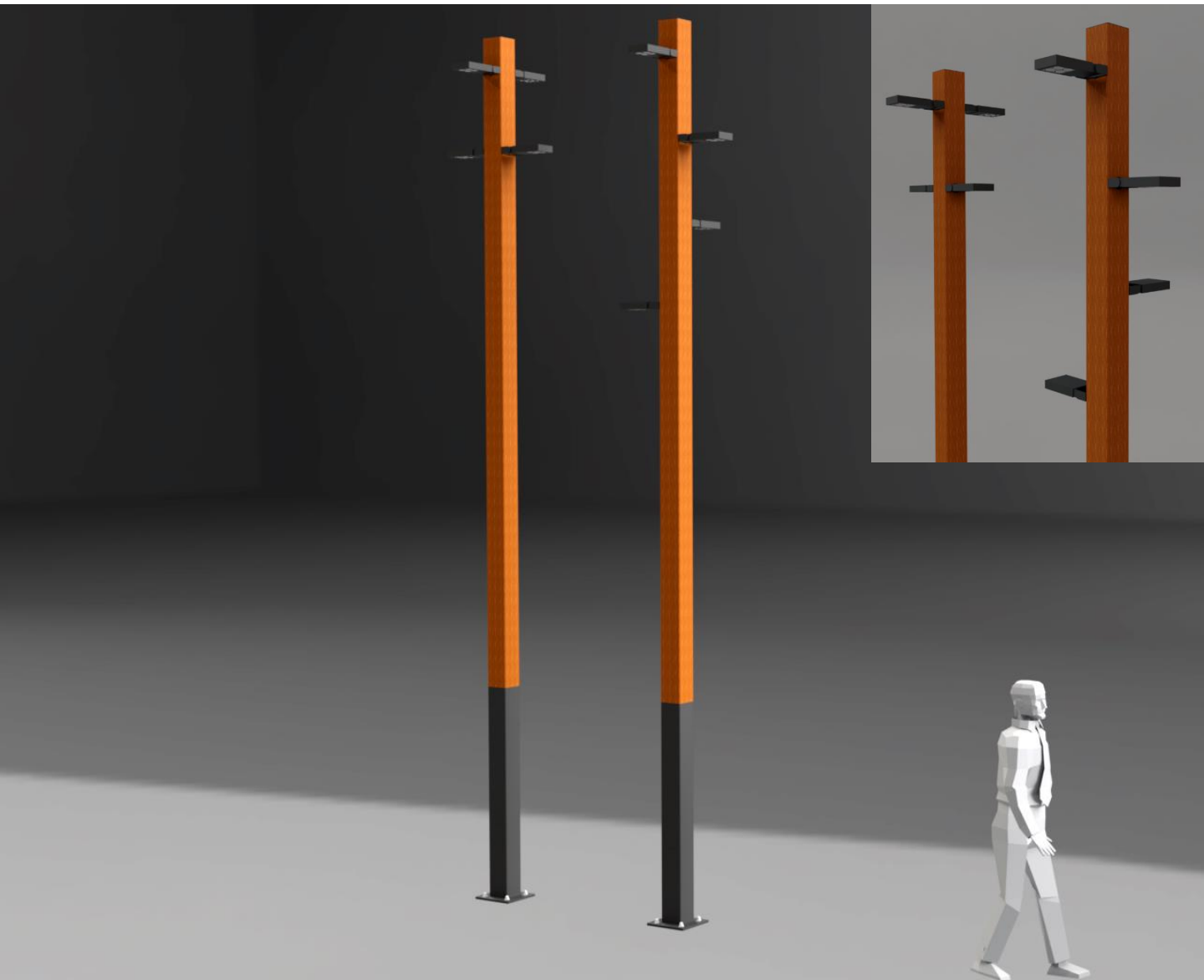
Se trata de un conjunto versátil, ideal tanto en contextos históricos como modernos. Este conjunto está diseñado para iluminar centros urbanos, parques, plazas, carriles bici, zonas residenciales, así como bulevares y carreteras principales.

Altura: **hasta 6m**



- Classe I Class I
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- RG0/RG1
- IK 08
- L90-B10 > 100.000 h
- IP 66
- Ball Test DIN 18032-3
- 10 kV Surge Protection
- EN / IEC 60598-1
- Antracite / Anthracite

Pernos: M16x400
Otras dimensiones y/o acabados: consultar



MDR.ALLUMETTE - FX1

COLUMNA MDR.ALLUMETTE

BASE DE SECCIÓN CUADRADA EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO AL HORNO

La calidad del acero es S-235-JR o superior, según norma UNE-EN-10025. La fabricación se realiza en tramos de una sola pieza sin soldaduras transversales.

El galvanizado por inmersión en caliente, según norma UNE 1461, le proporciona una alta resistencia contra la oxidación, la humedad, la corrosión o las atmósferas contaminantes.

Para darle una protección adicional se aplica una primera capa de Washprimer y una segunda capa de pintura de poliéster, ambas mediante procedimiento de termolacado (color bajo demanda)

Incorpora puerta de registro enrasada para el acceso a los elementos de derivación y terminal para puesta a tierra

FUSTE DE SECCIÓN CUADRADA EN MADERA DE IROKO

Madera dura y muy resistente, especialmente indicada para aplicaciones a la intemperie.

Fabricada en dos piezas, laminado, machihembrado y reforzado interiormente, garantizando la máxima resistencia.

La madera de IROKO está tratada con protector para uso exterior con una muy alta durabilidad. Muy translucido, para realzar la textura de la Madera. Microporoso, con poder regulador de la humedad estabilizando su dimensionalidad frente a las variaciones climatológicas. Su tecnología "Auto-limpiable" (Stay Clean) garantiza una baja presencia de suciedad.



TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE.

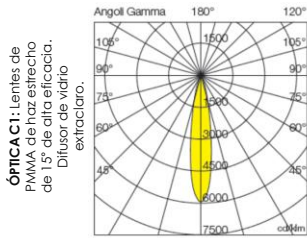
PROYECTOR FX1

Proyector led de alumbrado urbano y vial, con cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con polvo termoendurecido anticorrosión de poliéster de alta calidad, resistente a la corrosión. Disponible en color antracita. Cristal templado transparente de 4 mm de espesor, junta de silicona

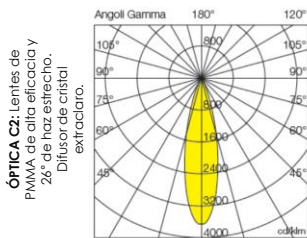
Driver electrónico 220-240V 50/60Hz.

Fabricado de conformidad con la norma EN / IEC 60598-1.

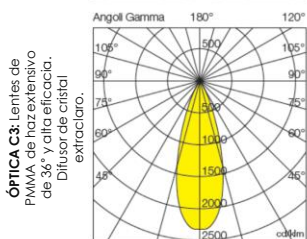
*K	CRI	% Lm
2700	> 80	-9,36%
3000	> 80	-5,28%
4000	> 80	standard
2700	> 90	-22,45%
3000	> 90	-18,25%
4000	> 90	-14,30%



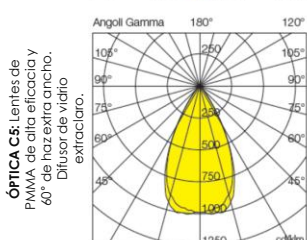
W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2722	136
30	4000K - CRI>80	3756	125
40	4000K - CRI>80	4838	121



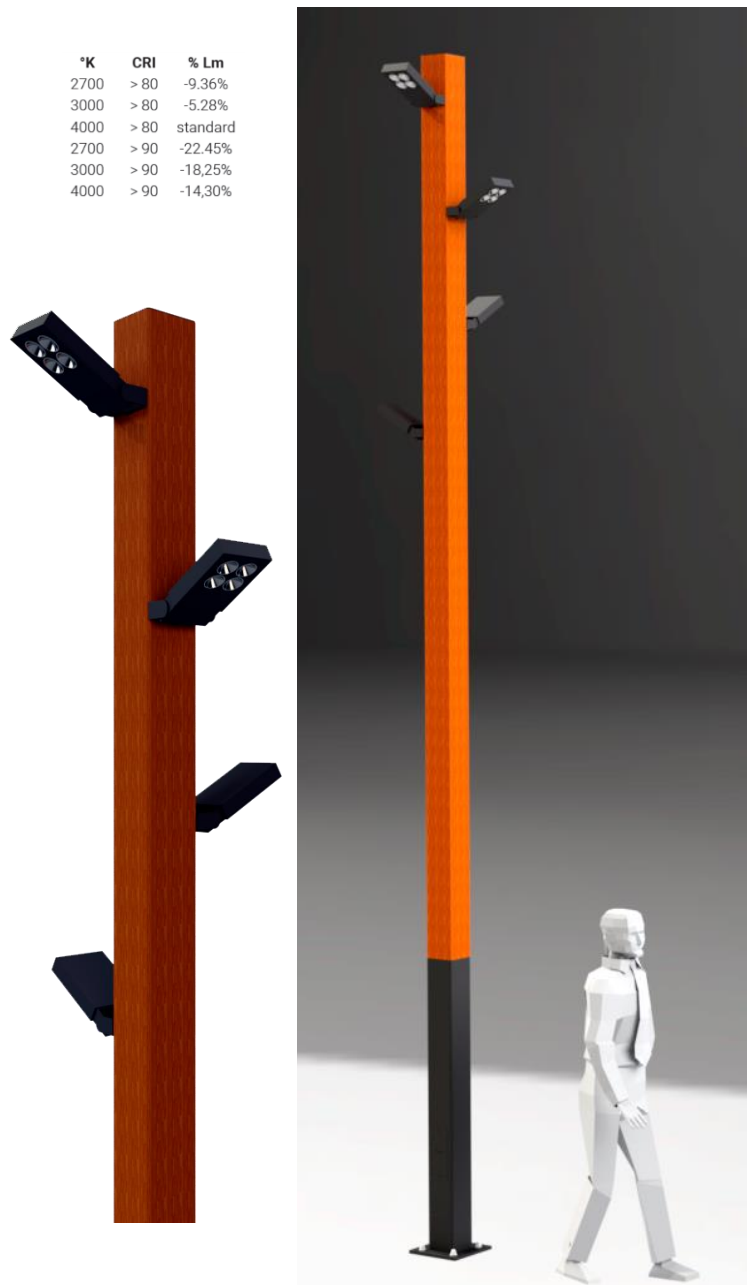
W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2649	132
30	4000K - CRI>80	3656	122
40	4000K - CRI>80	4709	118



W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2540	127
30	4000K - CRI>80	3506	117
40	4000K - CRI>80	4516	113



W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2613	131
30	4000K - CRI>80	3606	120
40	4000K - CRI>80	4645	116

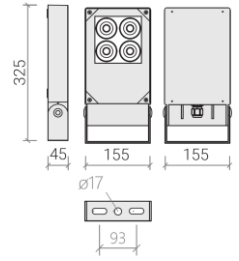
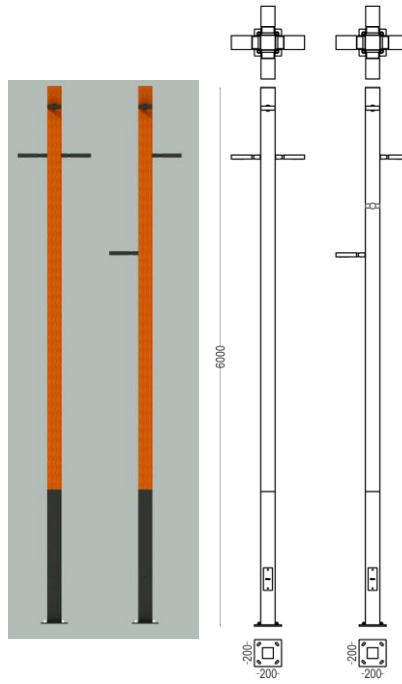


MDR.ALLUMETTE-FX1

Square section street lamp post, made up of **IROKO wooden** column, with a base in galvanized and thermo-lacquered steel, and equipped with a die-cast aluminum floodlight.

It is a versatile product, ideal in both historical and modern contexts. This product was created to illuminate city center, parks, squares, cycle paths, residential areas but also avenues and main streets.

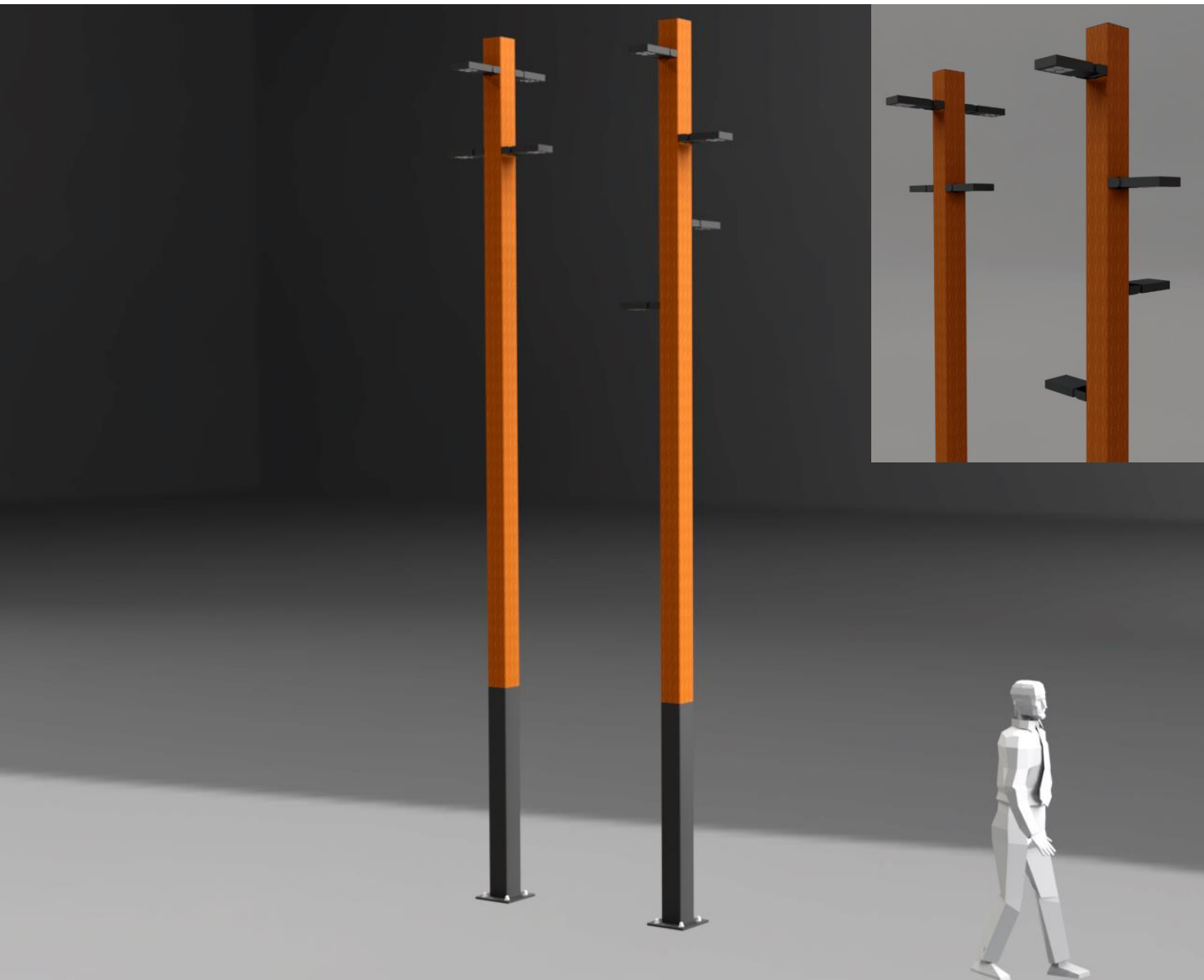
Height: **up to 6m**



- Classe I Class I
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- RG0/RG1
- IK 08
- L90-B10 > 100.000 h
- IP 66
- Ball Test DIN 18032-3
- 10 kV Surge Protection
- EN / IEC 60598-1
- Anthracite / Anthracite

Bolts: M16x400

Other dimensions and/or finishes: please, contact us



MDR.ALLUMETTE-FX1

MDR.ALLUMETTE POLE

SQUARE BASE MADE OF GALVANIZED AND THERMO-LACQUERED STEEL

The steel quality is S-235-JR or higher, according to UNE-EN-10025 standards. Manufactured in single-piece sections with no cross welds.

Hot-dip galvanized according to ISO 1461, providing high resistance to rust, humidity, corrosion, and polluted environments.

For added protection and an enhanced appearance, a dual-layer polyester paint finish is applied (first washprimer and then, polyester paint) oven-polymerized. (Colours available upon request).

Includes an access flushed door for easy access to bypass elements, connection and grounding

IROKO WOOD SQUARE SHAFT

Hard and very resistant wood, especially suitable for outdoor applications.

The main body in IROKO wood is manufactured in two pieces, laminated, dovetailed, and reinforced internally to guarantee maximum resistance.

IROKO wood is especially suitable for outdoor applications. It is coated for outdoor use with a high-durability protector layer. Highly translucent, to enhance the wood texture. Microporous, with the power to regulate humidity, stabilizing its dimensionality in the face of climatic variations. 'Self-cleaning' technology (Stay Clean) that ensures low dirt accumulation.



STAINLESS STEEL SCREWS.

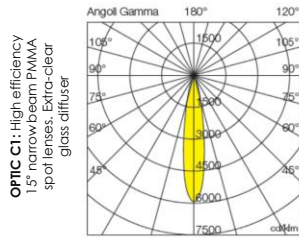
FX1 FLOODLIGHT

Urban and street lighting fixture led floodlight, made of die-cast aluminum body painted with thermosetting powder anticorrosion high quality polyester resistant to corrosion. Available in anthracite colour. Transparent tempered glass thickness 4 mm, silicone gasket.

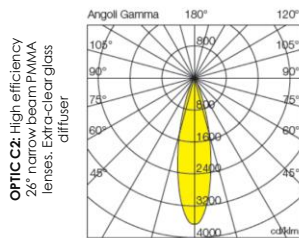
Electronic driver 220-240V 50/60Hz.

Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1.

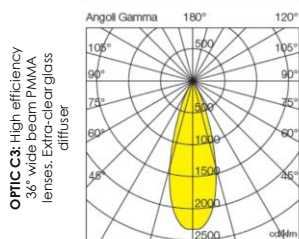
*K	CRI	% Lm
2700	> 80	-9,36%
3000	> 80	-5,28%
4000	> 80	standard
2700	> 90	-22,45%
3000	> 90	-18,25%
4000	> 90	-14,30%



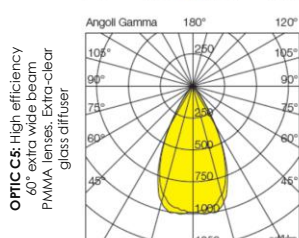
W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2722	136
30	4000K - CRI>80	3756	125
40	4000K - CRI>80	4838	121



W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2649	132
30	4000K - CRI>80	3656	122
40	4000K - CRI>80	4709	118



W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2540	127
30	4000K - CRI>80	3506	117
40	4000K - CRI>80	4516	113



W tot.	*K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W
20	4000K - CRI>80	2613	131
30	4000K - CRI>80	3606	120
40	4000K - CRI>80	4645	116

