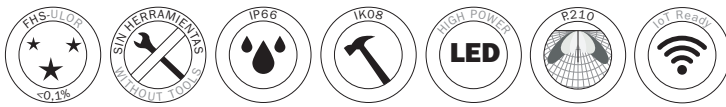


ROURA[®] Quad T



Original luminaria de sección trapezoidal y esbelto porte. Es ideal para multitud de escenarios urbanos.

Original luminaire in trapezoidal section and slender bearing, ideal for many urban places.

Sus configuraciones le permiten obtener potencias lumínicas elevadas, siendo adecuadas para iluminación de viales y zonas públicas.

Its configuration allows to obtain high light outputs, suitable for road lighting and public areas lighting.

Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power: LED: Configurable de 15 a 101W
HID: De 20 a 250W según lámpara
LED: Configurable from 15 to 101W
HID: 20 to 250W depending on lamp

Tensión de funcionamiento
Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica: 10/10kV
Surge protection: 10/10kV
Clase eléctrica Isolation
classification: Clase I, Clase II
Factor de potencia
Power factor: 0,95 min.

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source: LED de alta eficacia
High efficiency LED
Cantidad de LEDs Qty. of LEDs: 16, 24, 32, 48 LEDs
Rendimiento de las lentes
Lenses efficacy: 94 %
Índice de reproducción cromático
Color rendering index: >70
Vida útil L70B10
Lifetime L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA
85.000 h Ta=25°C 700 mA
Rango de temperatura de funcionamiento: de -20°C a 50°C
Operating temperature range: from -20°C to 50°C
Fuente de alimentación: Driver de corriente constante
Power supply: Constant current driver
Regulación Dimming: 1-10V, DALI, regulador en cabecera, línea de mando, sensor de movimiento, regulación autónoma 5 niveles
1-10V, DALI, mains dimming, 5 step dimming, movement sensor
Ópticas Optic: Combinación de lentes para clases de alumbrado CE, ME y S, según RD1890/2008.
Lenses combination for CE, ME and S class.



Materiales Materials

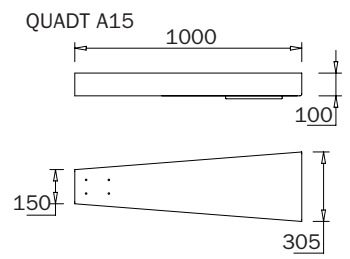
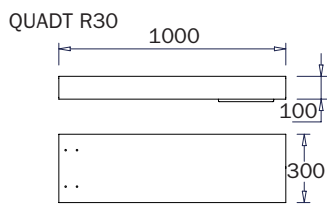
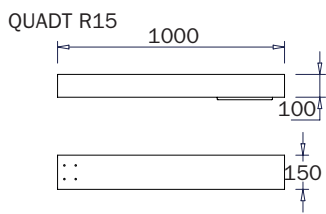
Materiales Material: Acero estructural S275J0H Structural steel S275J0H
Difusor Optical cover: Vidrio templado Tempered flat glass
Color Colour: Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda
RAL or AKZO colours available under request

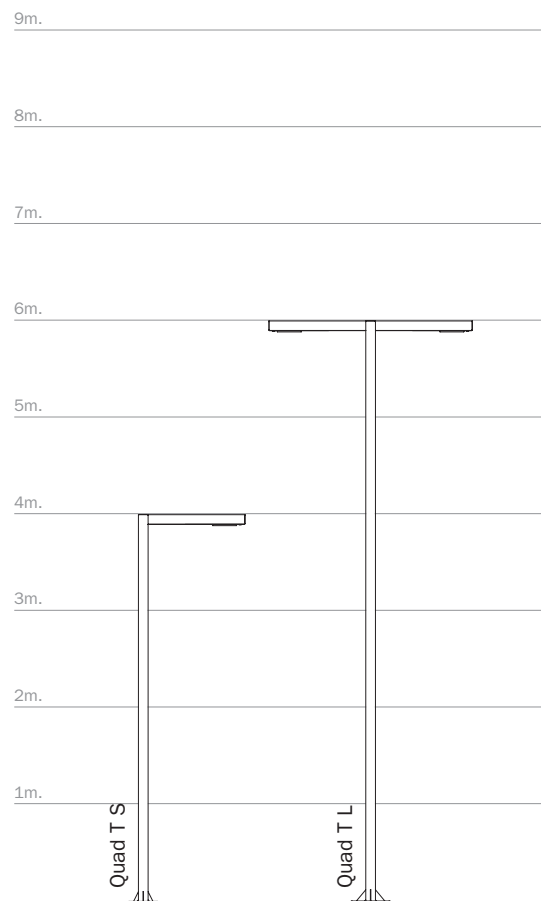
Características mecánicas Mechanical characteristics

Peso Weight: 16Kg
Superficie expuesta al viento
Max SCx: 0,22 m²
Instalación Installation: TOP Ø60x70 / SIDE Ø60x120
Norma Norm: EN60598-1 / IEC 55015

		16 LEDS		24 LEDS		32 LEDS		48 LEDS		
		Efficacy (lm/W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)
PC-AMBER	350mA	104	1669	16	2503	24	3337	32	5006	48
	550mA	90	2355	26	3533	39	4711	52	7066	78
	700mA	82	2777	34	4165	51	5553	67	8330	101
2700K	350mA	135	2069	15	3103	23	4138	31	6207	46
	550mA	126	3088	25	4632	37	6177	49	9265	74
	700mA	120	3797	32	5696	47	7594	63	11391	95
3000K	350mA	154	2355	15	3533	23	4711	31	7066	46
	550mA	143	3516	25	5274	37	7032	49	10548	74
	700mA	137	4323	32	6484	47	8646	63	12969	95
4000K	350mA	163	2483	15	3724	23	4965	31	7448	46
	550mA	151	3706	25	5559	37	7412	49	11118	74
	700mA	144	4557	32	6835	47	9113	63	13670	95

Normas de aplicación/Implementing rules: EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / UNE 61000-3-2/EN 50082-1 / EN 50081-1 / RD1890/2008







QUAD T R30

