

## LBR iisy 3 R760



### Datos básicos

Tipo de cinemática	Brazo articulado
Cobot	Sí

Requisitos de seguridad	Categoría 3 y Performance Level d según EN ISO 13849-1
-------------------------	--

### Datos técnicos

Alcance máximo	760 mm
Carga nominal	3 kg
Carga máxima	3,34 kg
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,1 mm
Número ejes	6
Posición de montaje	Suelo; Techo; Pared; cualquier ángulo
Superficie de colocación	Ø210 mm
Peso	aprox. 22,8 kg

### Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	±185 °
A2	-230 ° / 50 °
A3	±150 °
A4	±175 °
A5	±110 °
A6	±220 °
Velocidad con carga nominal	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	300 °/s
A5	300 °/s
A6	400 °/s

### Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el servicio	5 °C hasta 45 °C (278 K hasta 318 K)
--	--------------------------------------

### Tipo de protección

Tipo de protección (IEC 60529)	IP30
--------------------------------	------

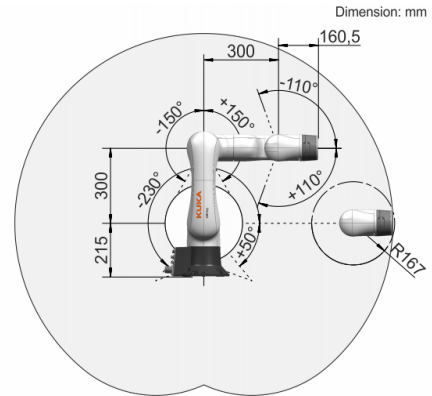
### Unidad de control

Unidad de control	KR C5 micro
-------------------	-------------

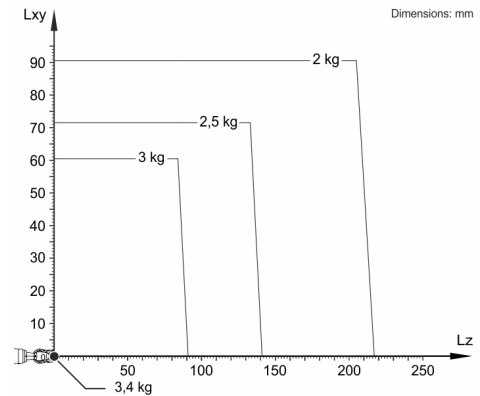
### Certificados

Requisitos ESD	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
----------------	-------------------------------

### Gráfica del campo de trabajo

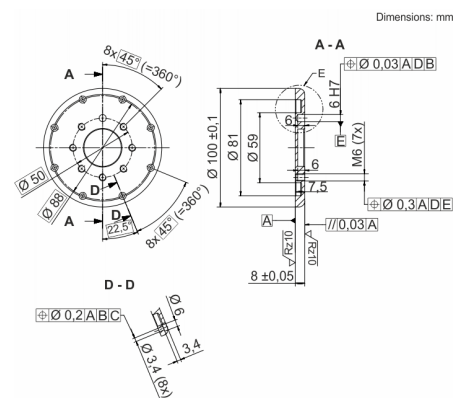


### Diagrama de cargas



LBR iisy 3 R760 está configurado para una carga nominal de 3 kg para aprovechar de forma óptima el rendimiento y la dinámica del robot. Solo si la posición del centro de gravedad de la masa es de 0 mm, se aplica la carga máxima de 3,34 kg. La situación de carga específica debe comprobarse con KUKA.Load o KUKA Compose. Para un asesoramiento individual, póngase en contacto con KUKA Support.

### Brida de acople



El robot dispone de una alimentación de energía interna utilizable por el cliente desde el eje 1 hasta el eje 6 con 8 cables de mando y un cable Ethernet de 1 Gbit.