

LBR iiwa 7 R800 CR



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	800 mm
Carga nominal	7 kg
Carga máxima	-
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	± 0,1 mm
Número ejes	7
Posición de montaje	Suelo
Superficie de colocación	220 mm x 220 mm
Peso	aprox. 26,1 kg

Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	±170 °
A2	±120 °
A3	±170 °
A4	±120 °
A5	±170 °
A6	±120 °
Rango de desplazamiento eje 7	
	±175 °
Velocidad con carga nominal	
A1	98 °/s
A2	98 °/s
A3	100 °/s
A4	130 °/s
A5	140 °/s
A6	180 °/s
Velocidad del eje 7	
	180 °/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)	IP54
--------------------------------	------

Unidad de control

Unidad de control	KUKA Sunrise Cabinet
-------------------	----------------------

Gráfica del campo de trabajo

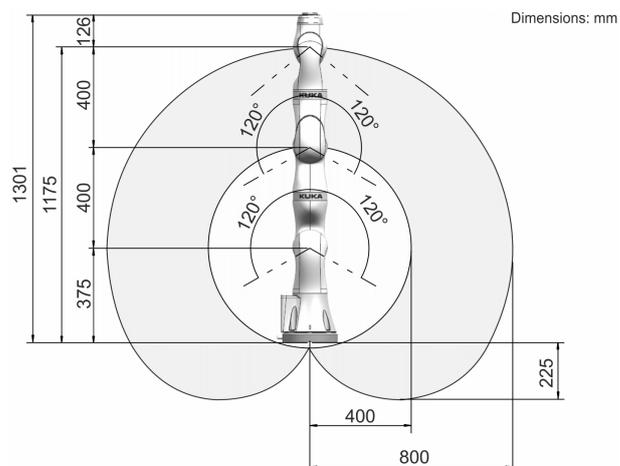


Diagrama de cargas

