

## LBR iiwa 14 R820 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	820 mm
Carga nominal	14 kg
Carga máxima	-
Repetibilidad de posición (ISO 9283)	$\pm 0,15$ mm
Número ejes	7
Posición de montaje	Suelo
Superficie de colocación	256 mm x 256 mm
Peso	aprox. 32,7 kg

### Datos de los ejes

Rango de desplazamiento	
A1	$\pm 170^\circ$
A2	$\pm 120^\circ$
A3	$\pm 170^\circ$
A4	$\pm 120^\circ$
A5	$\pm 170^\circ$
A6	$\pm 120^\circ$
Rango de desplazamiento eje 7	
	$\pm 175^\circ$
Velocidad con carga nominal	
A1	85 °/s
A2	85 °/s
A3	100 °/s
A4	75 °/s
A5	130 °/s
A6	135 °/s
Velocidad del eje 7	
	135 °/s

### Condiciones de servicio

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

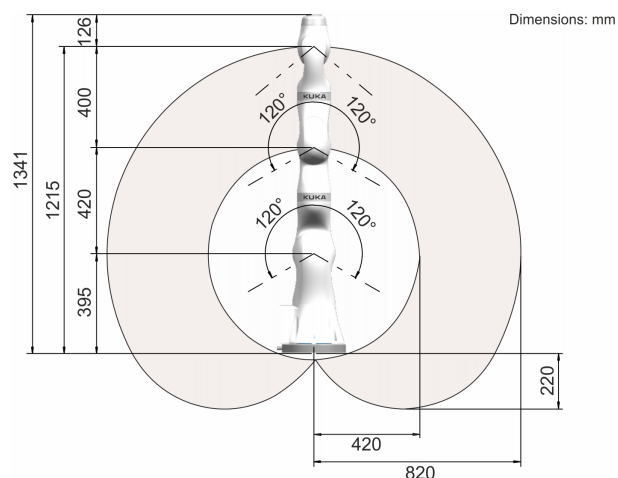
### Tipo de protección

Tipo de protección (IEC 60529)	IP54
--------------------------------	------

### Unidad de control

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

### Gráfica del campo de trabajo



### Diagrama de cargas

