



# LBR iiwa 7 R800



## 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; Techo; Pared
Superficie de colocación	-
Peso	aprox. 23,9 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 5 °C hasta 45 °C (278 K hasta servicio 318 K)

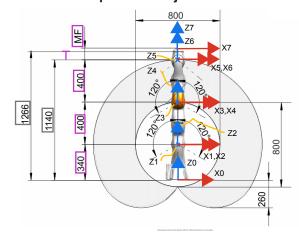
# Tipo de protección

Tipo de protección (IEC 60529) IP54

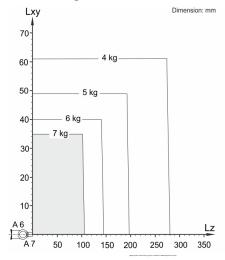
## Unidad de control

Unidad de control KUKA Sunrise Cabinet

# Gráfica del campo de trabajo



# Diagrama de cargas



Las indicaciones sobre las características y la usabilidad de los productos no representan una confirmación de las propiedades, sino sirven únicamente a título informativo. El alcance de los productos entregados y servicios realizados viene determinado por el contenido específico del contrato. Los datos técnicos y las figuras no son vinculantes para los suministros. Reservado el derecho de modificaciones.