



## LBR iiwa 7 R800 CR



### Données de base

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Type de cinématique | A bras articulé |
| Cobot               | Oui             |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Critères de sécurité | Catégorie 3 et niveau de performance d selon EN ISO 13849-1 |
|----------------------|---|

### Caractéristiques techniques

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Portée maximum                      | 800 mm          |
| Charge nominale                     | 7 kg            |
| Charge maximum                      | -               |
| Répétabilité de position (ISO 9283) | ± 0,1 mm        |
| Nombre d'axes                       | 7               |
| Position de montage                 | Sol             |
| Surface au sol                      | 220 mm x 220 mm |
| Poids                               | env. 26,1 kg    |

### Caractéristiques des axes

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Plage de mouvements          |         |
| A1                           | ±170 °  |
| A2                           | ±120 °  |
| A3                           | ±170 °  |
| A4                           | ±120 °  |
| A5                           | ±170 °  |
| A6                           | ±120 °  |
| Plage de mouvements axe 7    |         |
| A7                           | ±175 °  |
| Vitesse avec charge nominale |         |
| A1                           | 98 °/s  |
| A2                           | 98 °/s  |
| A3                           | 100 °/s |
| A4                           | 130 °/s |
| A5                           | 140 °/s |
| A6                           | 180 °/s |
| Vitesse de l'axe 7           |         |
| A7                           | 180 °/s |

### Conditions de service

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Température ambiante lors du service | 5 °C à 45 °C (278 K à 318 K) |
|--------------------------------------|------------------------------|

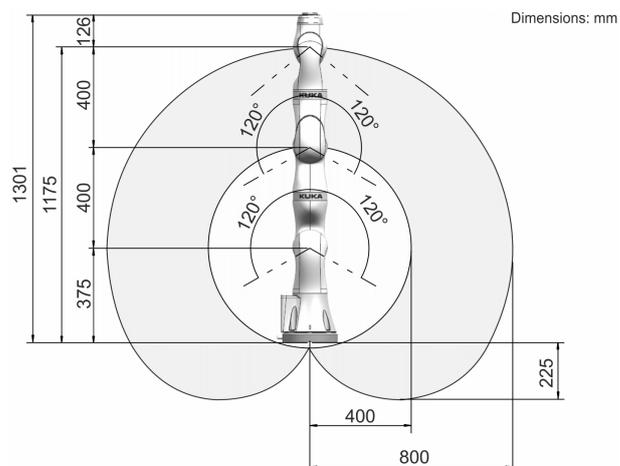
### Mode de protection

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Degré de protection (IEC 60529) | IP54 |
|---------------------------------|------|

### Contrôleur

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Contrôleur | KUKA Sunrise Cabinet |
|------------|----------------------|

### Graphique d'enveloppe d'évolution



### Diagramme des charges

