



# FLATBELL220 INDUSTRIAL SERIES

**KAP-HBNP-220**



## Electrical / Electrique

Power / Puissance	220 W
Input voltage / Tension d'entrée	100 - 277 V
Input current / Courant d'entrée	0.95 A @ 230 v
Frequency / Fréquences	50 - 60 Hz
Power factor / Facteur de puissance	≥ 0.95
Dimmable type / Type de dimmage	0-10 V

## Lighting / Eclairage

Beam angle / Angle de faisceau	120°
Efficiency / Efficacité	110 Lumens/w
Lumen output / Sortie lumens	24000 Lumens
CRI / IRC	>80
Color temperature / Température de couleur	4000 - 4500 K 4800 - 5100 K 5200 - 5700 K

## Components & fixture / Composants et structure

Body material / Matériau du corps du projecteur	Aluminum / Aluminium
Product painting color / Couleur de la peinture	Black / Noir
Screws material / Matériau des visseries	SS316 / Inox 316
Cover material / Matériau du couvercle	PC cover / Couvercle en PC
Cable specifications / Spécifications du cable	H05RNF (3G1.0mm <sup>2</sup> )
LED Chipset / Puces LED	Lumileds Luxeon 3030 x 336 pcs
Cable length / Longueur du cable	2.0m

## Temperatures / Températures

Storage temperature / Température de stockage	-40°C ~ +80°C
Operating temperature / Température d'utilisation	-20°C ~ +40°C
Storage Humidity / Humidité de stockage	10% - 90%

## Additional product data / Informations supplémentaires

Lifetime / Durée de vie	> 50.000 Hours
Warranty / Garantie	5 years / 5 ans
International Standards / Normes internationales	Eco-Design(ERP)



## Model number / Numéro de référence

Example for FLATBELL220 with black painting / color temperature 4000K / 2.0m cable  
 Exemple pour FLATBELL220 avec peinture noir / couleur de température 4000k / cable 2.0m

**KAP -HBNP -220 -B 4 -C20**

FLATBELL series with Lumileds LED chipsets  
 Gamme FLATBELL avec puces LED Lumileds

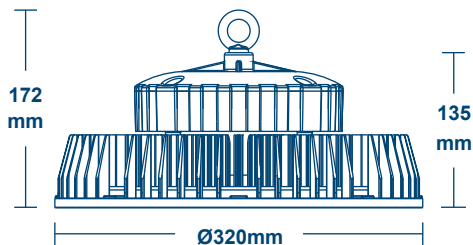
Power / Puissance : **220w**

Product painting color / Couleur de la peinture  
**Black(Noir)**

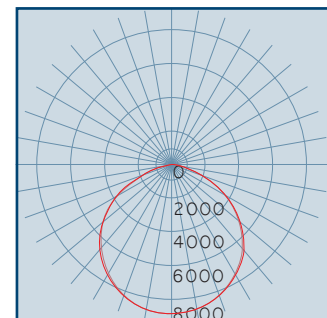
Cable length / Longueur du cable :  
**2.0m**

Color temperature / Température de couleur  
**4**(4000-4500K)  
**5**(4800-5100K)  
**6**(5200-5700K)

## Product Dimensions



## Photometry / Photométrie



## Packing Information / Information Colisage

Packing details	Size (mm)	Qty / ctn(pcs)	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)
Product	320*320*172	/	4.66	/
Inner box	/	/	/	/
Master Carton	350*350*190	1	/	5.3