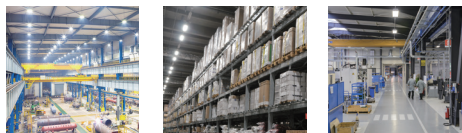


# FLATBELL+100 INDUSTRIAL SERIES

**KAP-HBF-100**



## Electrical / Electrique

Power / Puissance	104W
Input voltage / Tension d'entrée	100 - 277 V
Input current / Courant d'entrée	1.2A (MAX)
Frequency / Fréquences	50 - 60 Hz
Power factor / Facteur de puissance	> 0.9
Dimmable type / Type de dimmage	0-10 VDC / PWM / VR

## Lighting / Eclairage

Beam angle / Angle de faisceau	110°
Efficiency / Efficacité	113 Lumens/w
Lumen output / Sortie lumens	11800 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	Silver grey / Gris argenté Black / Noir
Screws material / Matériau des visseries	SS316 / Inox 316
Cover material / Matériau du couvercle	PC cover / Couvercle en PC
Cable specifications / Spécifications du câble	H05RNF (3G1.0mm <sup>2</sup> )
LED Chipset / Puces LED	Lumileds Luxeon 3030
Cable length / Longueur du câble	2.0m

## Temperatures / Températures

Storage temperature / Température de stockage	-20°C ~ +40°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 FLATBELL+100 with PC cover / silver painting / color temperature 4000K / 2.0m cable

Exemple pour FLATBELL+100 Couvercle en PC / avec peinture Gris argenté / couleur de température 4000k / cable 2.0m

### KAP -HBF -100-PC -S 4 -C20

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

Power / Puissance : **100w**

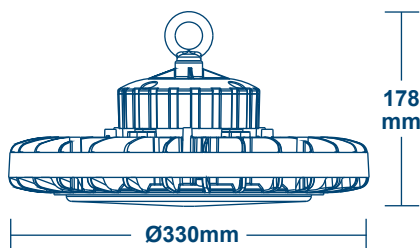
**PC** cover / Couvercle en PC

Product painting color / Couleur de la peinture  
**S**ilver grey (Gris argenté) / **B**lack (Noir)

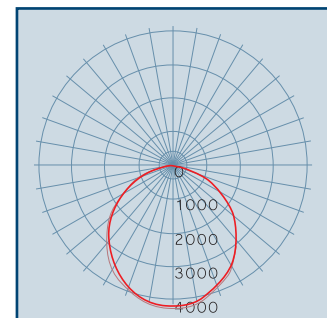
Cable length / Longueur du cable :  
**2.0m**

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	330*330*190	/	4	/
Inner box	/	/	/	/
Master Carton	405*405*180	1	/	4.96