



## BLACKBELL100 INDUSTRIAL SERIES

**KAP-HBBL-100**



### Electrical / Electrique

Power / Puissance	100 W
Input voltage / Tension d'entrée	100 - 277 V
Input current / Courant d'entrée	0.43 A @ 230 v
Frequency / Fréquences	50 - 60 Hz
Power factor / Facteur de puissance	> 0.95

### Lighting / Eclairage

Beam angle / Angle de faisceau	120°
Efficiency / Efficacité	110 Lumens/w
Lumen output / Sortie lumens	11000 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
Cable length / Longueur du cable	2.0m

## Temperatures / Températures

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

## Additional product data / Informations supplémentaires

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



## Model number / Numéro de référence

Example for BLACKBELL100 with black painting / color temperature 4000K / 2.0m cable  
*Exemple pour BLACKBELL100 avec peinture noir / couleur de temperature 4000k / cable 2.0m*

**KAP -HBBL -100 -B 4 -C20**

BLACKBELL series with Lumileds LED chipsets  
*Gamme BLACKBELL avec puces LED Lumileds*

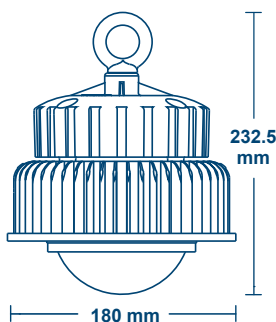
Power / *Puissance* : **100w**

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

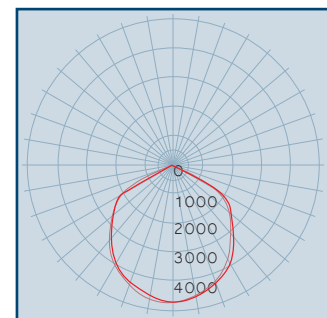
Cable length / *Longueur du cable* :  
**2.0m**

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	180*180*232.5	/	2.19	/
Inner box	195*195*210	1	/	2.46
Master Carton	410*410*230	4	8.76	10.59