



Applications

Sites industriels
Bâtiments modernes
Jardins extérieur
Aires de stationnement

Certifications

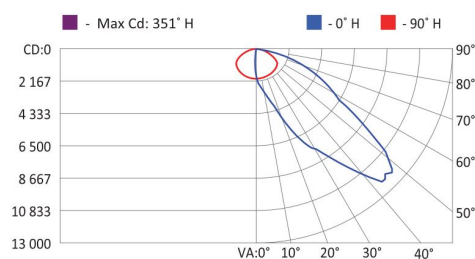
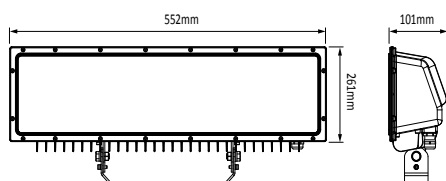
CE
VDE
UL
FCC
DLC
PSE
TIS
KC

Désignation		WP100
Consommation		100W
Température de couleur		5 000K (3 500K, 4 000K, 6 500K en option)
Flux lumineux		13 500lm
Efficacité		135lm/W
Index de rendu de couleur (IRC)		≥ 80Ra
Distribution lumineuse		Grand angle asymétrique
BUG		B1 - U1 - G2
Fabricant de diodes		SAMSUNG
Entrée électrique		100 ~ 277 VAC
Intensité électrique		Max. 1,25A (@100VAC)
Facteur de puissance		≥ 0,9 à la charge maximale
Fréquence		50 / 60 Hz
Protection anti-surtension		20KV
Fabricant		KMW/Gigatera
Dimensions		552 x 261 x 101 (mm)
Poids		4,2 kg
Matériaux	Habillage	Aluminium moulé sous pression
	Optique	Verre trempé 3,2T (Transparent)
Finition		Peinture en poudre
IP/IK		IP66 / IK07
Options de montage		Etrier orientable / Sur cosse
Température opérationnelle		-30°C ~ 60°C
Durée de vie		50 000 heures (@25°C)
Durée de garantie		5 ans (12h d'usage par jour)

Options

Système de gestion	Sans-fil (ZigBee) / Capteur de luminosité
--------------------	---

Diagramme photométrique



[WP100 / 5000K]

Options de gestion

ZigBee	Gestion sans-fil
Tension d'entrée	15 VDC
Consommation maximale	0,3W (@15 VDC)
Protocole standard	2,4Ghz - IEEE 802.15.4
Réseau	Maillé
Puissance RF Tx	Max. ±8 dBm (Typ. 5 dBm)
Débit de données	250 kbps
Sécurité	Algorithmes 128 bit AES crypté
Variation	PWM 0-10 VDC
Antenne	Omni-Type, 2 dBi
Capteur de luminosité	
Plage de tension opérationnelle	50 Vdc (Max. 6Vdc)
Consommation maximale	40 mW (@5Vdc)
Plage lumineuse détectable	9,2 ~ 92 fc (Défaut : 64 fc) / 100 ~ 1 000lx (Défaut : 700 lx)
Signaux de sortie	Niveaux DC