



# Bollard DEL Traditionnel

## P6 et P8 Series



Offert en tailles et finis sur mesure

Les bollards DEL de série P allient élégance, **performance** et **personnalisation** et sont ainsi le choix tout indiqué pour les aménagements paysagers résidentiels et commerciaux et l'éclairage des allées extérieures. Vous les trouverez avec une extrémité plate ou arrondie et avec un diamètre de 15 ou 20 cm (6 ou 8 po) : vous avez ainsi un style qui correspondra à vos goûts et à vos besoins.

### LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- ✓ Allées

✓ Maisons de ville

✓ Copropriétés

✓ Campus

✓ Mini-parcs

✓ Centres commerciaux

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	P6R	P6RD	P8R	P8RD
Diamètre	15 cm (6 po)		20 cm (8 po)	
Extrémité	Plate	Arrondie	Plate	Arrondie
PERFORMANCE				
Puissance lumineuse	2 110 /1 640 /1 230* lm		3 180 /2 460* /1 900 lm	
Efficacité	140 lm/W		126 lm/W	
Température de couleur	Réglable - 3 000 K, 4 000 K*, 5 000 K			
Angle du faisceau	360°			
Indice BUG	B1 U2 G1		B1 U3 G1	
IRC	> 80			
ÉLECTRICITÉ				
Puissance	15 /12 /9* W		25 /20* /15 W	
Tension	120-347 V			
Protection contre les surtensions	4 kV conformément à la norme IEC/EN 61000-4-5			
Facteur de puissance	0,99			
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %			
Fil	Câble d'alimentation préinstallé de 60 cm (2 pi) (STW 18/5 600 V)			
DESCRIPTION PHYSIQUE				
Boîtier	Aluminium extrudé			
Lentille	Lentille en acrylique transparent		Lentille en polycarbonate transparent	
Peinture	Revêtement en poudre de polyester résistant à la corrosion (essai au brouillard salin de 500 heures)			
Hauteur	85 cm [33,3 po]	92 cm [36,2 po]	99 cm [39 po]	107 cm [42 po]
Poids	6.1kg [13.5lbs]		9.5kg [21.0lbs]	
Diamètre du cercle formé par les boulons	4 po		4,4 po	

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT				
-40 °C à 40 °C (-40 °F à 122 °F)				
INSTALLATION				
En surface				
FACULTATIF				
Écrans de protection 90° pour les faisceaux de 270° et 180° pour les faisceaux de 180° Lentille dépolie pour une diffusion améliorée de la lumière				
COMMANDES				
P6R/P6RD	0 à 10 V (gradation 5 à 100 %, fermeture graduelle)			
P8R/P8RD	0 à 10 V (gradation 0 à 100 %, fermeture graduelle)			
HOMOLOGATIONS				
Homologué CSA C22.2 no 250.0 conformément à la norme UL 1598, Endroit humide				
COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)				
	120 V	240 V	277 V	347 V
P6R/RD à 9W	0,079	0,039	0,034	0,027
P6R/RD à 12W	0,105	0,053	0,045	0,036
P6R/RD à 15W	0,131	0,066	0,057	0,045
P8R/RD à 15W	0,131	0,066	0,057	0,045
P8R/RD à 20W	0,175	0,088	0,076	0,061
P8R/RD à 25W	0,220	0,109	0,095	0,076

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX		
L70	L80	L90
> 125,000 h	> 100,000 h	> 50,000 h

**Note :** Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 4 000 K et à la puissance maximale. La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.



\* Paramètres standards

## GUIDE DE COMMANDE

		<b>H</b>	<b>VK</b>			<b>DIM</b>	
--	--	----------	-----------	--	--	------------	--

Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Coupeure facultative	Fini	Gradation	Lentille Options
P6R P6RD	LED15A9	H – 120-347 V	VK - Température de couleur réglable (3 000 K, 4 000 K, 5 000 K)	Vide – Aucun* C90 – Écran de protection 90° C180 – Écran de protection 180°	BRZ – Bronze* SBK – Sandtex noir* BLK – Noir mat CST – Couleur personnalisée	DIM – Gradation de 0 à 10 V	Vide – Lentille transparente* FR – Lentille dépolie
P8R P8RD	LED25A15						

\* Configuration standard

Il est possible de commander des tailles de bollard sur mesure, veuillez communiquer pour ce faire avec l'équipe du service à la clientèle de RAB.

P6R/P6RD Paramètres par défaut: 9W et 4 000 K.

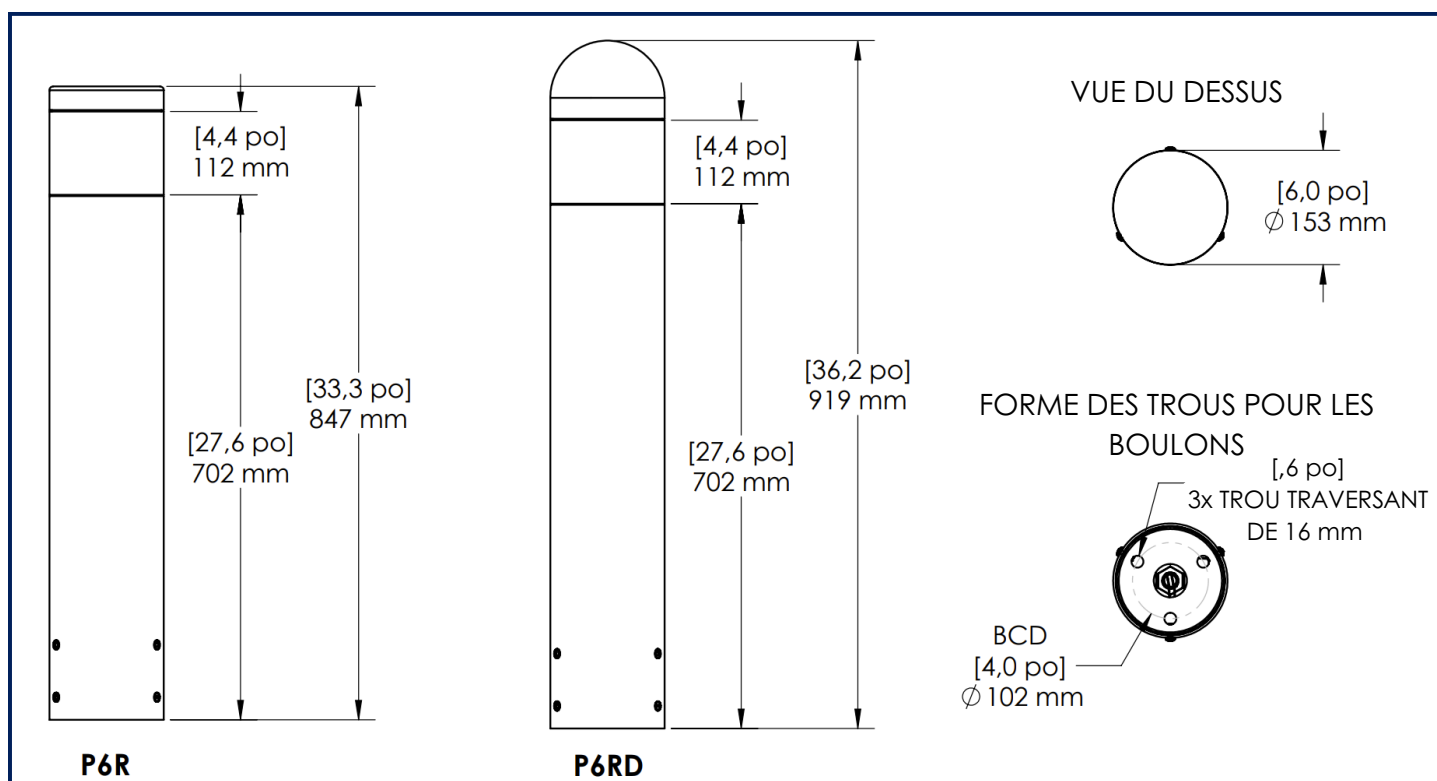
P8R/P8RD Paramètres par défaut: 20W et 4 000 K.

STOCK CODE	DESCRIPTION
084365	P6R-LED15A9-H-VK-SBK-DIM
084366	P6RD-LED15A9-H-VK-SBK-DIM
084367	P6R-LED15A9-H-VK-BRZ-DIM
084368	P6RD-LED15A9-H-VK-BRZ-DIM
084369	P8R-LED25A15-H-VK-SBK-DIM
084370	P8RD-LED25A15-H-VK-SBK-DIM
084371	P8R-LED25A15-H-VK-BRZ-DIM
084372	P8RD-LED25A15-H-VK-BRZ-DIM

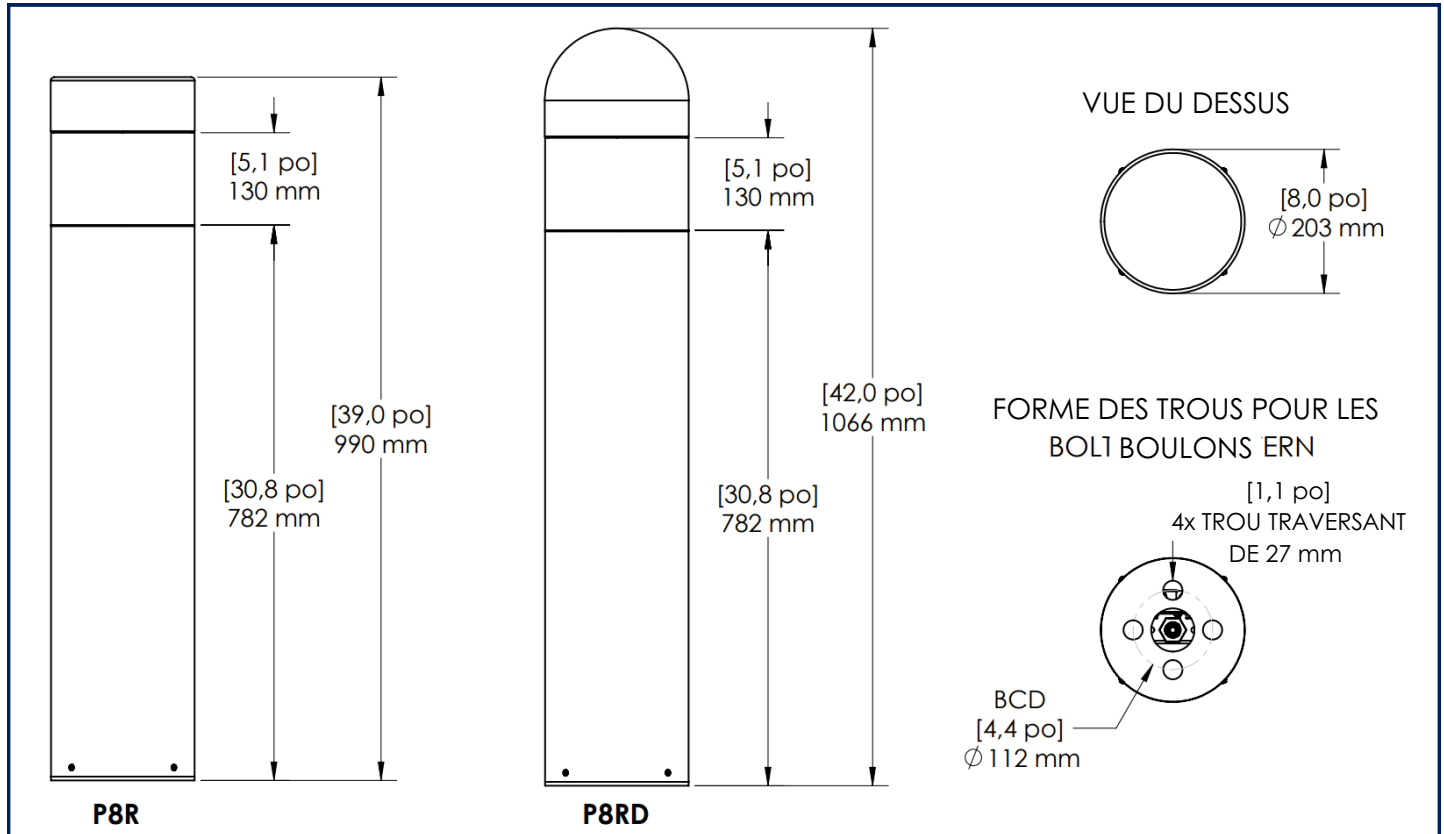
INCLUS DANS LA BOÎTE	P6R/RD	P8R/RD
GABARIT		
BOULONS D'ANCRAGE		

### P6R/RD

## DIMENSIONS



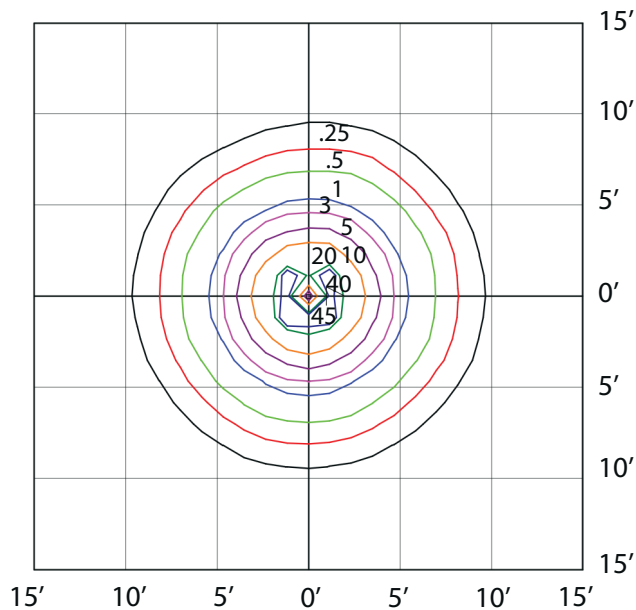
## P8R/RD



## COURBES PHOTOMÉTRIQUES

### P6R/RD-LED15A9-H-VK-DIM (15W 120V 4000K)

Flux lumineux = 1890LM  
Valeur maximale calculée = 55.31 Fc



### P8R/RD-LED25A15-H-VK-DIM (25W 120V 4000K)

Flux lumineux = 3054LM  
Valeur maximale calculée = 36.23 Fc

