

Fiche technique de série

BOLRA

BOLLARDS À DÉFILEMENT TOTAL

TCC et Puissance réglable incluant une cellule photoélectrique

L'esthétique moderne de la série BOLRA est livrée en standard avec une puissance et TCC réglables sur site, ainsi qu'une cellule photoélectrique marche/arrêt pour une efficacité énergétique améliorée. Les têtes à défilement total sont compatibles avec le ciel étoilé et éliminent la lumière vers le haut. Ils sont idéaux pour l'éclairage des allées dans les applications commerciales et résidentielles

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé de couleur noir résistant à la corrosion.
- Les commutateurs de TCC et de puissance réglable sont placés discrètement sous la tête du bollard.
- Cellule photoélectrique marche/arrêt intégrée, qui peut être facilement désactivée à l'aide d'un commutateur.

Lentille/optique

- Les bollards sont équipés d'une lentille givrée en polycarbonate.

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut à 4 000K
- IRC 70+/80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 135 000-192 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales
- IP65
- IK08



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	14/19/24
Flux lumineux (lm)	1 168 - 2 787
Efficacité (lm/W)	87 - 130
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000 2 200
IRC	70+ 80+

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

¹ Applicable à tous les modèles en 2 200K.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Optique	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Heures testées LM-80 (hrs) ⁴	Type de distribution	Finition	Cellule photo-électrique (Oui/Non) ⁵	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
Puissance réglable incluant une cellule photoélectrique⁵																		
70292	BOLRA-PS24-Q-22K-BK	-	-	14/19/24	120-347	2 200	1 168/1 626/2 067	87-91	80+	135 000	>102 000	V	Noir	Oui	Oui	≥0.9	≤25	1
70291	BOLRA-PS24-Q-3C-BK	S-CMM7NS	-	14/19/24	120-347	3 000/4 000/5 000	1 616/2 263/2 787	126-130	70+	192 000	>54 000	V	Noir	Oui	Oui	≥0.9	≤25	1

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁵ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX
Puissance et TCC réglable

Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
14	1 565	124	20-21.5	1 617	130	10-11	1 620	128	20-21.5
19	2 160	121	27.5-28.5	2 263	129	13.8-15	2 274	126	27.5-28.5
24	2 643	117	35-36	2 787	126	17.5-18	2 782	122	35-36

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

24 W / 4 000 K

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX
Puissance réglable et TCC unique

Watts (W)	2 200 K		
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
14	1 168	91	20.3-19.6
19	1 626	89	28.7-27.7
24	2 067	87	36.6-35.3

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

24 W

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Fini
70297	Jeu de boulons d'ancrage	-
70587	Kit de bse adaptateur 8 po - bollards	Noir

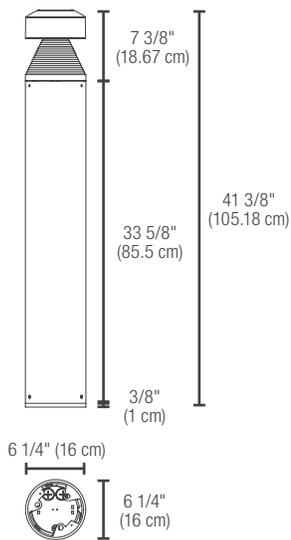


70297

70587

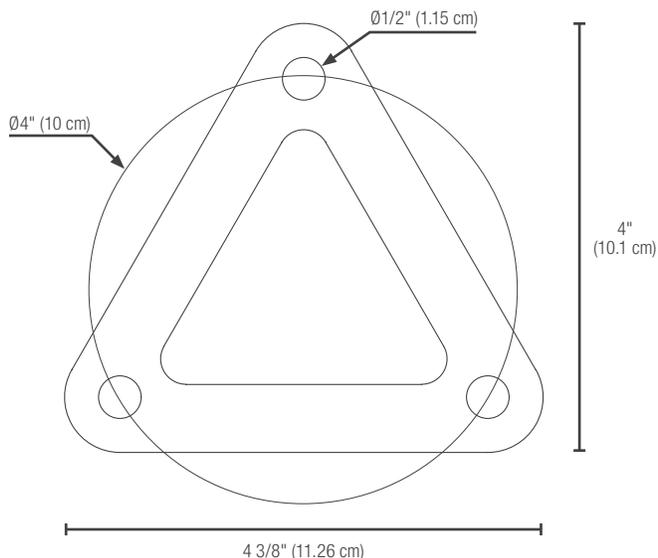
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DIMENSIONS ET POIDS



Poids net (lb)	12.17
----------------	-------

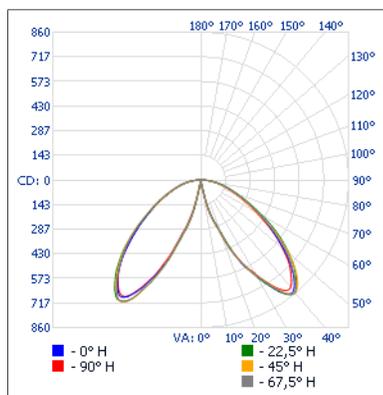
SCHEMA DE PERÇAGE DES BOULONS D'ANCRAGE



PHOTOMETRIES¹

BOLRA-PS24-Q-22K-BK • 24 W • 2 200 K • 2 265 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	316.0	14
0-40	811.5	35.8
0-60	1 771.6	78.2
60-90	458.1	20.2
70-100	205.7	9.1
90-120	20.5	0.9
0-90	2 229.7	98.5
90-180	35.5	1.6
0-180	2 265.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
0.83'	1.88' 0.66'
1.67'	3.78' 1.33'
2.50'	5.66' 1.99'
3.33'	7.54' 2.66'
4.17'	9.44' 3.33'
5.00'	11.32' 3.99'

■ Faisceau vert. : 97.1°
■ Faisceau horiz. : 43.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.