STANPRO

Projet : _____ Type : _____

Dessin par : _____ Nº de catalogue : _____ Date : _____

Fiche technique de série

BOLRD

BOLLARDS EN TÊTES DÔME

TCC et Puissance réglable incluant une cellule photoélectrique

La série BOLRD présente un design élégant avec des puissances et TCC réglables sur site. Ces bollards en têtes dôme sont livrées en standard avec une cellule photoélectrique marche/arrêt pour une efficacité énergétique améliorée. 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.
  - Choisissez le modèle de tête de votre choix avec sa base et installez facilement le bollard sur le site.
  - 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 équipées d'une lentille transparente en polycarbonate, disponible avec une optique conique ou persienne.

- **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+
  - Caractéristiques électriques : 120-347 V
  - Durée de vie de plus de 114 000-151 000 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
  - DLC Premium
  - 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)	1 111-3 604
Efficacité (lm/W)	78-154
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	70+

3 CCT TCC
3 000/4 000/5 000 K

W
puissance *réglable*

5 ans
garantie

envoi *rapide*

luminaire *DEL*

luminaire *à gradation*

endroits *mouillés*

IP 65

IK08

NMB *005*

DLC LISTED PREMIUM

UL CERTIFIED

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

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

STANPRO

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 photoélectrique (Oui/Non)[5]	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
Puissance et TCC réglable incluant une cellule photoélectrique[5]																		
Tête en dôme																		
70284	BOLRD-PS24L-Q-3C-BK	-	Persienne	14/19/24	120-347	3 000/4 000/5 000	1 116/1 520/1 930	82-85	70+	151 000	>54 000	V	Noir	Oui	Oui	≥0.9	≤25	1
70285	BOLRD-PS24C-Q-3C-BK	S-4YQD06	Conique	14/19/24	120-347	3 000/4 000/5 000	2 010/2 814/3 593	152-154	70+	151 000	>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

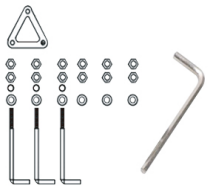
Watts (W)	Optique	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
14	Conique	1 970	148	16.9-16.3	2 010	154	8.4-8.1	2 021	152	16.8-16.3
19		2 730	146	23.8-23	2 814	154	11.9-11.5	2 808	151	23.7-23
24		3 443	143	30.4-29.3	3 593	152	15.2-14.6	3 604	147	30.3-29.3
14	Persienne	1 111	83	16.9-16.3	1 116	85	8.4-8.1	1 110	82	16.9-16.3
19		1 506	81	23.9-23.1	1 520	84	11.9-11.5	1 480	80	23.8-23.2
24		1 881	79	30.8-29.4	1 930	83	15.2-14.6	1 893	78	30.4-29.3

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
24 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Fini
70295	Écran anti-blouissement de 180 deg.	Noir
70297	Jeu de boulons d'ancrage	-
70587	Kit de bse adaptateur 8 po - bollards	Noir

70295

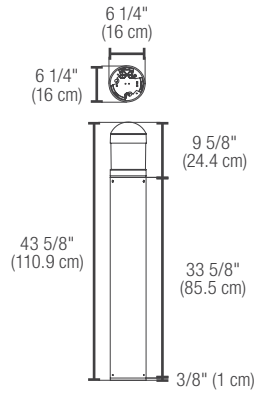

70297

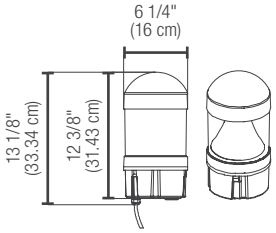
70587

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.

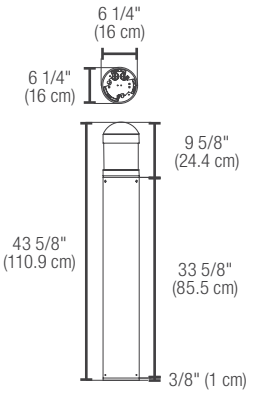
2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

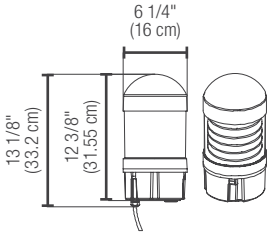
DIMENSIONS ET POIDS





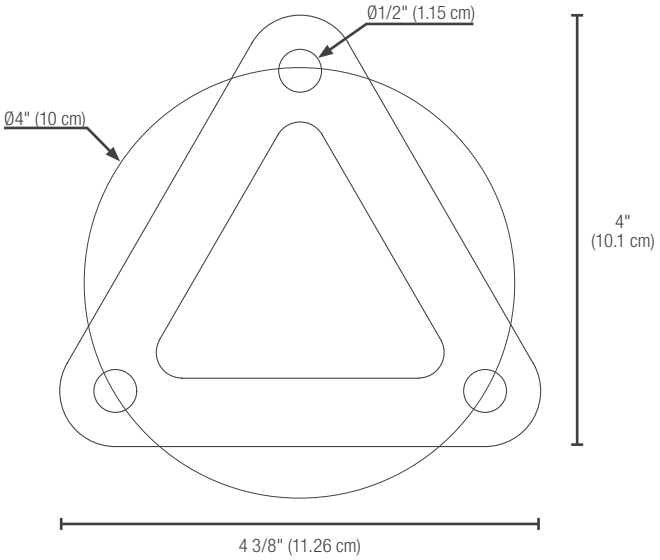
Poids net (lb)	11.38





Poids net (lb)	11.38

SCHÉMA DE PERÇAGE DES BOULONS D'ANCRAGE



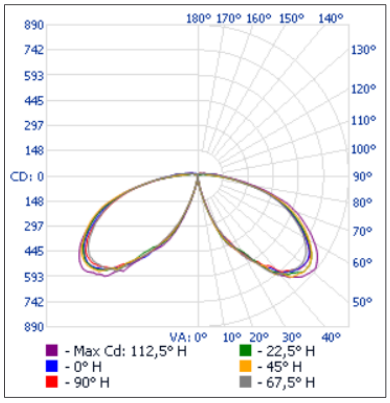
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

PHOTOMÉTRIES[1]

BOLRD-PS24C-Q-3C-XX • 24 W • 4 000 K • 3 594 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	241.6	6.7
0-40	630.9	17.6
0-60	1 960.3	54.5
60-90	1 400.5	39
70-100	835.7	23.3
90-120	186.7	5.2
0-90	3 360.7	93.5
90-180	233.0	6.5
0-180	3 593.7	100

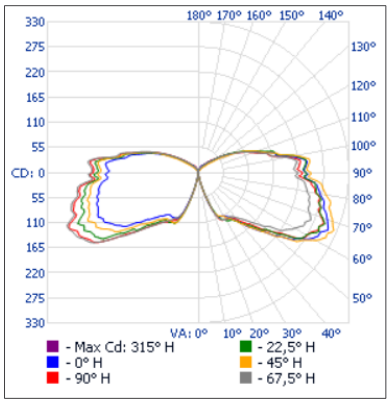
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
0.83'	2.37	4.37'	1.03'
1.67'	0.59	8.80'	2.08'
2.50'	0.26	13.17'	3.11'
3.33'	0.15	17.54'	4.15'
4.17'	0.09	21.96'	5.19'
5.00'	0.07	26.34'	6.23'

Faisceau vert. : 138.4°
Faisceau horiz. : 63.8°

BOLRD-PS24L-Q-3C-XX • 24 W • 4 000 K • 1 930 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	65.9	3.4
0-40	145.6	7.5
0-60	496.4	25.7
60-90	833.7	43.2
70-100	791.5	41
90-120	512.9	26.6
0-90	1 330.1	68.9
90-180	600.2	31.1
0-180	1 930.3	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
0.83'	0.77	2.33'
1.67'	0.19	4.69'
2.50'	0.08	7.02'
3.33'	0.05	9.35'
4.17'	0.03	11.71'
5.00'	0.02	14.04'

Faisceau vert. : 109.1°

[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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com