

Fiche technique de série

PTR

LUMINAIRE EN BOUT DE FÛT ROND

TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

PRISE POUR CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE À 7 BROCHES INCLUSE

Le luminaire DEL rond en bout de fût PTR offre un style contemporain et élégant qui en fait un complément parfait pour les applications où l'efficacité énergétique, la performance et la qualité esthétique sont essentielles. En 3 étapes simples, le bras de montage peut être interchangeable avec un joint d'articulation ou un bras pour poteau carré/ronde, répondant ainsi aux besoins d'une grande variété de projets. Les applications types incluent les voies urbaines, les allées piétonnes, les centres commerciaux, les quartiers résidentiels et les campus.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni de série avec une finition thermo laquée par procédé de poudrage électrostatique, en noir.
- Toutes les configurations de série comportent une prise à 7 broches et un capuchon de court-circuitage. Des cellules photoélectrique à 3 et 7 broches sont disponibles comme accessoire.
- Accès facile à la température de couleur et Puissance réglables.

Montage

- Compatible avec les tenons de 3" et 2-3/8" pour le montage en tête de fût.
- Le montage de joint à rotule et bras pour le montage sur poteau (carré ou rond) en option.

Optiques

- La distribution photométrique Type V procure un rendement lumineux large et uniforme.

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K pour la sélection DEL 75 W et 4 000/5 000 K pour la sélection DEL 150 W
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	50/60/75 100/120/150
Flux lumineux (lm)	6 750 - 10 125 13 500 - 20 200
Efficacité (lm/W)	120 - 347
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000 4 000/5 000
IRC	80+



Joint d'articulation
(vendu séparément)

Bras pour poteau carré/ronde
(vendu séparément)



3 000/4 000/5 000 K



4 000/5 000 K



puissance
réglable



5 ans
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



À gradation



endroits
mouillés



IK08



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 Lorsque le luminaire est réglé à 3 000 K de fonctionnement, on ne peut commander que le modèle 69662 pour maintenir la conformité d'accréditation de la IDA.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Type de distribution	B.U.G.	EPA (pi ²)	Finition	Gradation (Oui/Non)	FP (%)	DHT (%)	Qté caisse ext.
69662	PTRPS755Q3CBKPR7	50/60/75	120-347	30/40/50 K	6 750/8 100/10 125	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	2.31	Noir	Oui	0.90	20	1
69663	PTRPS1505Q2CBKPR7	100/120/150	120-347	40/50 K	13 500/16 200/20 200	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	2.31	Noir	Oui	0.90	20	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.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹
69662	PTRPS755Q3CBKPR7	S-VJCL32
69663	PTRPS1505Q2CBKPR7	S-W3NPFY

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires extérieurs d'éclairage de périmètre et de route montés sur bras de poteau

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Type de distribution	Voltage (V)	3 000 K		4 000 K		5 000 K		Courrant DEL (mA)
					Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	
69662	PTRPS755Q3CBKPR7	50	V	120-347	7 220	144	7 770	155	7 738	155	363
		60			8 489	141	9 209	153	9 128	152	363
		75			10 066	134	11 518	154	11 548	154	363
69663	PTRPS1505Q2CBKPR7	100	V	120-347	N/A		14 575	146	14 458	145	363
		120			N/A		17 015	142	16 780	140	363
		150			N/A		20 937	140	20 671	138	363

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69662	75 W / 4 000 K
69663	150 W / 4 000 K



Joint d'articulation



Bras pour poteau carré/rond

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de modèle	Type
69664	Joint d'articulation
69665	Bras pour poteau carré/rond
70271	Cellule photoélectrique à 3 broches
70272	Cellule photoélectrique à 7 broches



Cellule photoélectrique à 3 broches



Cellule photoélectrique à 7 broches

Valeurs EPA (ft²)

Luminaire avec joint d'articulation

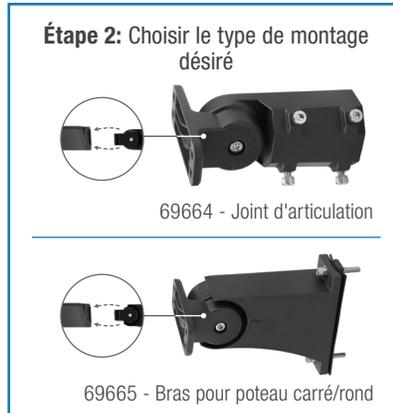
Watts (W)					
75 W, 150 W	2.09	4.18	4.18	5.58	6.99

Luminaire avec bras pour poteau (carré/rond)

Watts (W)					
75 W, 150 W	2.30	4.58	4.58	6.19	7.80

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.

CHANGER LE TYPE DE MONTAGE EN 3 ÉTAPES SIMPLES¹



¹ Se référer aux instructions d'installation pour plus de détails

GRADATEURS COMPATIBLES¹

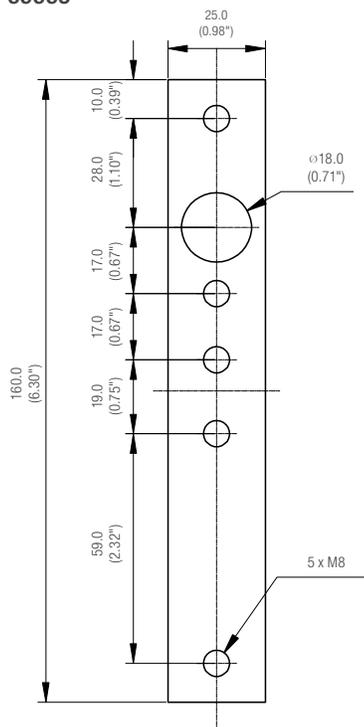
Marque	Numéro de modèle
Leviton	DS710, IP710
Lutron	NTSTV-DV, DVSTV, DVTV-WH
Legrand	RH4FBL3PW

Plage de gradation: 0%-100%

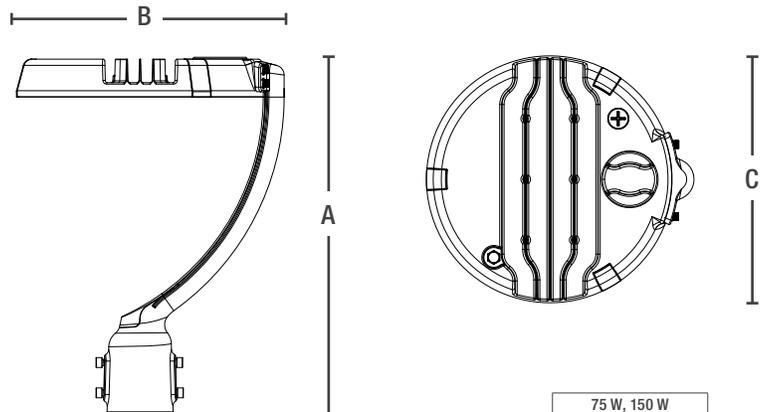
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

MODÈLE DE FORAGE

69665



DIMENSIONS ET POIDS



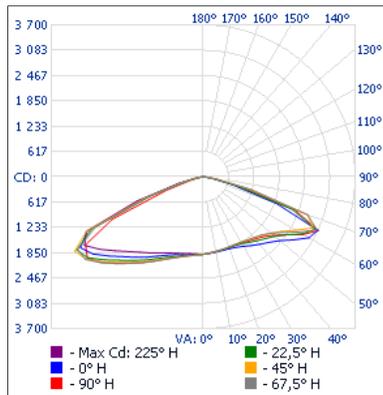
	75 W, 150 W
A po. (cm)	18.31" (46.5 cm)
B po. (cm)	13.9" (35.3 cm)
C po. (cm)	12.8" (32.5 cm)
Poids net (lbs)	9.46

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.

PHOTOMÉTRIES¹

69662 • PTRPS755Q3CBKPR7 • 75 W • 4 000 K • 11 518 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 658.7	14.4
0-40	3 047.8	26.5
0-60	7 616.7	66.1
60-90	3 810.1	33.1
70-100	1 060.3	9.2
90-120	35.7	0.3
0-90	11 426.9	99.2
90-180	91.6	0.8
0-180	11 518.4	100

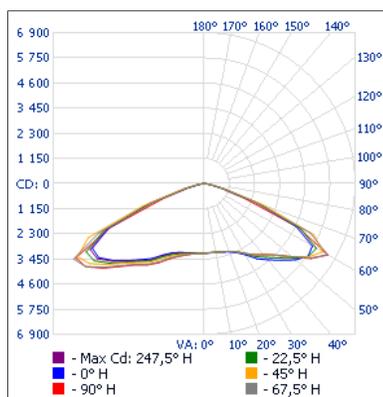
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	68.8'	58.1'
17.0'	6.53	137.6'
34.0'	1.63	206.4'
51.0'	0.73	275.2'
68.0'	0.41	344'
85.0'	0.26	412'
102.0'	0.18	348.8'

■ Faisceau vert. : 127.4°
■ Faisceau hor. : 119.4°

69663 • PTRPS1505Q2CBKPR7 • 150 W • 4 000 K • 20 937 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 899.5	13.8
0-40	5 535.6	26.4
0-60	14 770.2	70.5
60-90	6 166.4	29.5
70-100	1 398.5	6.7
90-120	0	0
0-90	20 936.6	100
90-180	0	0
0-180	20 936.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	45.8'	66.9'
17.0'	11.0	91.7'
34.0'	2.76	137.5'
51.0'	1.23	183.4'
68.0'	0.69	229.2'
85.0'	0.44	275.1'
102.0'	0.31	401.2'

■ Faisceau vert. : 106.9°
■ Faisceau hor. : 126.1°

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.