



## Fiche technique de série

# BLOOM

## PROJECTEUR DEL SUR RAIL

### 5 TCC et 3 puissance réglables

Conçu pour offrir flexibilité et performance, BLOOM procure flux lumineux élevé avec une excellente précision des couleurs, garantissant un éclairage toujours optimal. Disponible en 5 températures de couleur (2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K) et 3 puissances réglables, BLOOM s'adapte facilement à tous les environnements, réduisant l'inventaire tout en maximisant la polyvalence. Entièrement compatible avec les [rails](#) et [accessoires STJ Stanpro](#), BLOOM est la meilleure solution pour un éclairage moderne, parfait pour les applications résidentielles et commerciales.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### • Construction

#### Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec dissipateur thermique intégré
- Revêtement de poudre robuste résistant aux égratignures
- Finition texturée blanche ou noire
- Angle de faisceau 38°
- 18/25° angle de faisceau supplémentaire inclus (modèle 10/20/30 W)
- 25/60° angle de faisceau supplémentaire inclus (modèle 30/40/50 W)
- Lentille en polycarbonate claire

#### Montage

- Compatible avec le système sur [rail STJ Stanpro](#)
- Compatible avec les [accessoires pour rail Stanpro](#)
- Compatible avec l'adaptateur de style J

### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- 3 puissances réglables
- IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement: -30 °C à 45 °C (-22 °F à 113 °F)

### • Conformités

- Listé cETLus pour emplacements secs
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles.



2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K



luminaire à gradation



luminaire à gradation



Intertek



puissance réglable



envoi rapide



endroits secs



luminaire DEL



NMB 005

## SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	10/20/30 30/40/50
Flux lumineux (lm)	826-4 366
Efficacité (lm/W)	72-93
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/ 5 000
IRC	90+

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Angle de faisceau	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
		(W)	(VAC)	(K) <sup>1</sup>	(lm) <sup>2</sup>	(lm/W)	(h) <sup>3</sup>	(°)					
70407	TLB-PS30-AJ-5CWH	10/20/30	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	780/1 580/2 450	80	90+	50 000	38 (18/25)	Blanche	>0.9	<20	12
70408	TLB-PS30-AJ-5CBK	10/20/30	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	780/1 580/2 450	80	90+	50 000	38 (18/25)	Noire	>0.9	<20	12
70409	TLB-PS50-AJ-5CWH	30/40/50	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	2 100/3 100/4 100	80	90+	50 000	38 (25/60)	Blanche	>0.9	<20	12
70410	TLB-PS50-AJ-5CBK	30/40/50	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	2 100/3 100/4 100	80	90+	50 000	38 (25/60)	Noire	>0.9	<20	12

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

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

<sup>3</sup> 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 SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX**

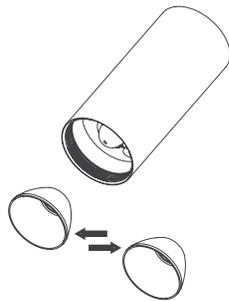
Code de commande	Numéro de modèle	2 700 K			3 000 K			3 500 K			4 000 K			5 000 K		
		Watts (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Watts (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Watts (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Watts (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Watts (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
70407	TLB-PS30-AJ-5CWH	10.36	826.49	79.78	10.41	869.22	83.50	10.50	924.43	88.04	10.45	942.87	90.23	10.36	957.10	92.38
		19.97	1 516.96	75.96	20.07	1 598.63	79.65	20.37	1 748.36	85.83	20.18	1 778.51	88.13	19.93	1 762.98	88.46
		28.90	2 101.65	72.72	29.23	2 221.97	76.02	29.73	2 483.18	83.52	29.42	2 512.95	85.42	28.88	2 450.12	84.84
70408	TLB-PS30-AJ-5CBK	10.36	826.49	79.78	10.41	869.22	83.50	10.50	924.43	88.04	10.45	942.87	90.23	10.36	957.10	92.38
		19.97	1 516.96	75.96	20.07	1 598.63	79.65	20.37	1 748.36	85.83	20.18	1 778.51	88.13	19.93	1 762.98	88.46
		28.90	2 101.65	72.72	29.23	2 221.97	76.02	29.73	2 483.18	83.52	29.42	2 512.95	85.42	28.88	2 450.12	84.84
70409	TLB-PS50-AJ-5CWH	30.42	2 540.05	83.50	30.76	2 698.81	87.74	31.14	2 848.35	91.47	30.54	2 857.54	93.57	29.96	2 773.85	92.59
		39.34	3 194.26	81.20	39.83	3 410.99	85.64	40.46	3 630.15	89.72	39.47	3 608.47	91.42	38.58	3 513.18	91.06
		47.22	3 775.00	79.95	48.71	4 071.47	83.59	49.01	4 366.02	89.08	48.12	4 291.07	89.17	46.95	4 130.20	87.97
70410	TLB-PS50-AJ-5CBK	30.42	2 540.05	83.50	30.76	2 698.81	87.74	31.14	2 848.35	91.47	30.54	2 857.54	93.57	29.96	2 773.85	92.59
		39.34	3 194.26	81.20	39.83	3 410.99	85.64	40.46	3 630.15	89.72	39.47	3 608.47	91.42	38.58	3 513.18	91.06
		47.22	3 775.00	79.95	48.71	4 071.47	83.59	49.01	4 366.02	89.08	48.12	4 291.07	89.17	46.95	4 130.20	87.97

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**

70407, 70408: 10 W/2 700 K

70409, 70410: 30 W/2 700 K

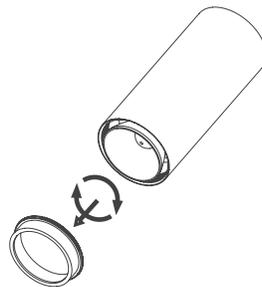
**INCLUS DANS LA BOÎTE**



Faisceaux interchangeables

70407, 70408: 18/25° (modèle 10/20/30 W)

70409, 70410: 25/60° (modèle 30/40/50 W)

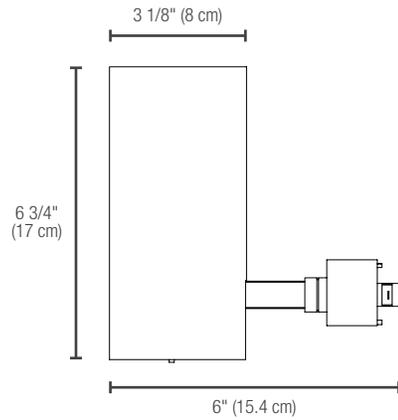


Outil d'enlèvement des garnitures

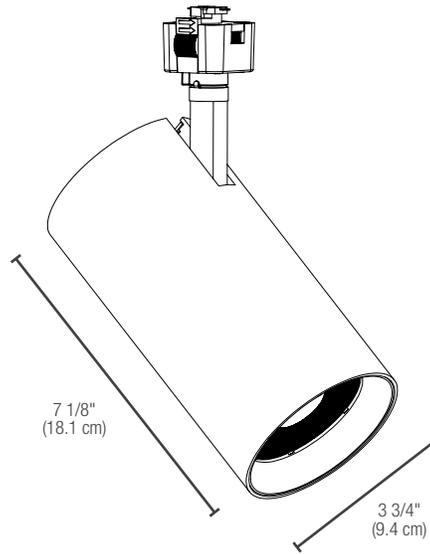
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

**DIMENSIONS ET POIDS**

**70407/70408**



**70409/70410**



	70407/70408	70409/70410
Poids net (lb)	1.9	2.6

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.