



Fiche technique de série

BENTO

LUMINAIRE MURAL DEL

5 TCC réglables

Lumière vers le haut/vers le bas

Donnez le ton et accentuez l'attrait visuel général avec BENTO. Ce luminaire est un ajout polyvalent à tout système d'éclairage car il crée des points focaux avec un éclairage directionnel, augmente la fonctionnalité et ajoute une touche décorative aux applications intérieures et extérieures. Il suffit de régler les angles de faisceau et de sélectionner la température de couleur pour créer l'environnement lumineux idéal. Sans égal, BENTO est la solution d'éclairage parfaite pour ajouter de la profondeur à n'importe quel espace et créer une atmosphère accueillante.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium
- Finitions disponibles : blanche, noire
- Lentille en verre clair
- Le commutateur de TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

Montage

- Montage mural, en surface

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- 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 40 °C (-22 °F à 104 °F)

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65



NMB
005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	15
Flux lumineux (lm)	587 - 770
Efficacité (lm/W)	39 - 51
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	Heures testées LM-80	Angle de faisceau	Finition	Gradation	Facteur de puissance	DHT	Qté caisse ext.
		(W)	(V AC)	(K) ¹	(lm) ²⁻³	(lm/W)		(hrs) ⁴	(hrs) ⁴	(°)		(Oui/Non)		(%)	
5 TCC réglables															
70187	SCONBO-15W-A-5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	724	48	90+	50 000	9 000	95	Blanche	Oui	≥0.90	≤15	10
70188	SCONBO-15W-A-5CBK	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	623	42	90+	50 000	9 000	95	Noire	Oui	≥0.90	≤15	10

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 3 000 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 SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
70187	SCONBO-15W-A-5CWH	15	682	45	724	48	763	51	770	51	747	50
70188	SCONBO-15W-A-5CBK	15	587	39	623	42	653	44	659	44	639	43

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
3 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Lutron	HCL453P, PD-6WCL, DVCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P
Cooper	DAL06P ² , AAL06, SAL06P3
Leviton	IPL06, 6674 ² , DSL06-1LZ ² , DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1
Legrand	RH730PTUTC

Plage de gradation : 10% - 100%

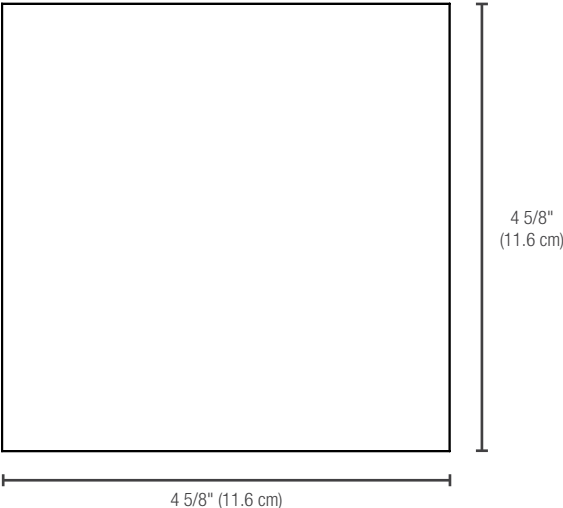
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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'une 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.

² Plage de gradation : 15% - 100%.

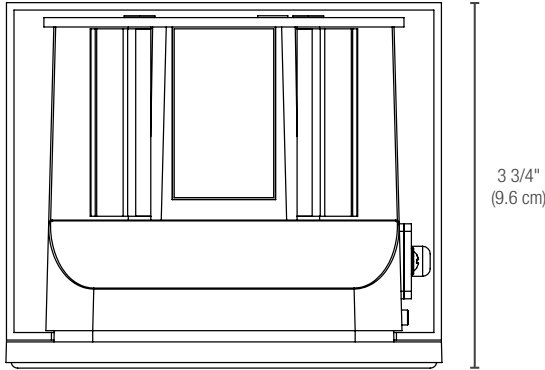
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

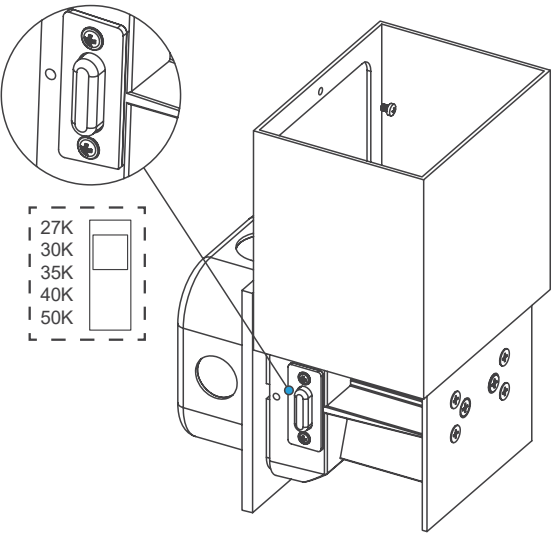
Vue frontale



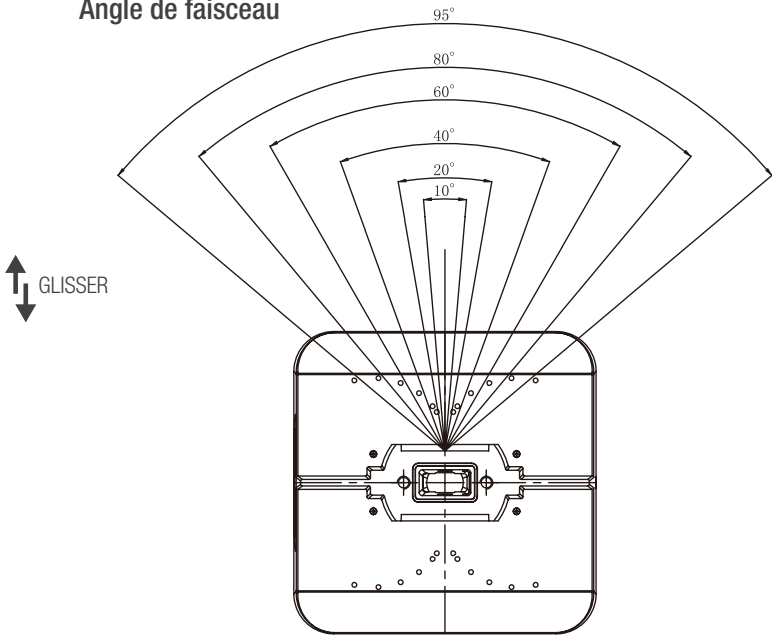
Vue du dessus



Commutateur de TCC réglable



Angle de faisceau



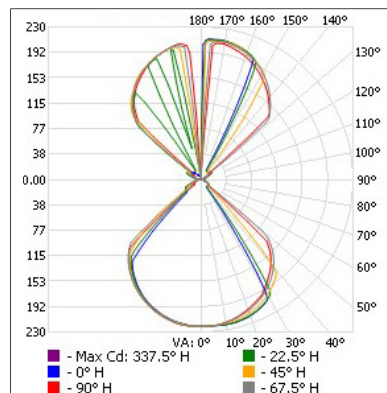
Poids net (lb):	1.87
-----------------	------

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

70187 • SCONBO-15W-A-5CWH • 3 000 K • 95° • 724.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	176.2	24.3
0-40	278.4	38.4
0-60	374.8	51.7
60-90	25.9	3.6
70-100	15.2	2.1
90-120	23.3	3.2
0-90	400.6	55.3
90-180	323.8	44.7
0-180	724.4	100

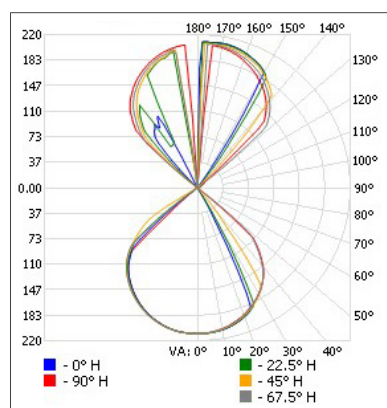
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau		Largueur de faisceau	
1.7'	76.7	2.7'	3.7'
3.3'	20.3	5.2'	7.1'
5.0'	8.86	7.8'	10.8'
6.7'	4.94	10.5'	14.4'
8.3'	3.22	13.0'	17.8'
10.0'	2.22	15.6'	21.5'

■ Faisceau vert.: 75.9°
■ Faisceau horiz.: 94.1°

70188 • SCONBO-15W-A-5CBK • 3 000 K • 95° • 623 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	160.7	25.8
0-40	241.8	38.8
0-60	328.6	52.7
60-90	4.8	0.8
70-100	4.3	0.7
90-120	5.2	0.8
0-90	333.4	53.5
90-180	289.5	46.5
0-180	623.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau		Largueur de faisceau	
1.7'	72.5	2.6'	3.7'
3.3'	19.2	5.1'	7.1'
5.0'	8.38	7.7'	10.7'
6.7'	4.67	10.3'	14.4'
8.3'	3.04	12.7'	17.8'
10.0'	2.1	15.4'	21.5'

■ Faisceau vert.: 75.0°
■ Faisceau horiz.: 94.1°

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.