

## Fiche technique de série

# COMETO COUPE-FEU

## ENCASTRÉ RÉTRO-ÉCLAIRÉ MINCE

### 5 TCC RÉGLABLES

L'encastré rétro-éclairé mince COMETO coupe-feu a été conçu et testé pour répondre aux normes de résistance au feu. Le boîtier est en acier renforcé et résiste à la chaleur, ce qui lui permet d'obtenir une résistance au feu de 2 heures. Cet encastré offre 5 températures de couleur intégrée 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K pour répondre à vos besoins.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier résistant au feu pendant 2 heures
- Ce produit ne nécessite pas de boîte de jonction résistante au feu, il peut être utilisé seul.
- Finition en aluminium blanche
- Disponible en 4" et 6" ronde
- Angle de faisceau 100°
- Lentille en polycarbonate givrée
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé derrière le module DEL
- Câble certifié FT6 pour les applications dans les plafonds plenums

##### Montage

- Installation facile du module DEL et du transformateur DEL avec un fil de connexion rapide
- Montage avec clips de torsion

#### • Performance data

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- 80+ IRC
- 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

- Testé et conforme aux normes UL 263, ASTM E119, CAN/ULC S101 et ANSI/UL 263
- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Energy Star
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IC pour le contact direct avec l'isolation
- Étanche à l'air selon les standards de l'ASTM E283



### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	11, 12
Flux lumineux (lm)	790 - 1 149
Efficacité (lm/W)	72 - 96
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	80+

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) <sup>3</sup>	Angle de faisceau (°)	Forme	Finition	Capacité du câble	Résistance au feu (hrs)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
<b>4"</b>																
69596	DLC04R-11A-5CWH/FX	11	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	750	68	80+	50 000	100	Ronde	Blanche	FT6	2	>0.9	<11.5	24
<b>6"</b>																
69597	DLC06R-12A-5CWH/FX	12	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1000	83	80+	50 000	100	Ronde	Blanche	FT6	2	>0.9	<11.5	12

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. 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	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)								
69596	DLC04R-11A-5CWH/FX	11	790	72	836	76	874	79	892	81	875	80
69597	DLC06R-12A-5CWH/FX	12	1035	86	1079	90	1124	94	1149	96	1144	95

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**

69596 : 3 000 K

69597 : 3 000 K

**ACCESSOIRES COMPATIBLES (à commander séparément)**

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Diamètre intérieur (po)	Diamètre extérieur (po)	Qté caisse ext.
66821 <sup>1</sup>	ACC/MPLATE/4.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	4 1/4	-	25
66058	ACC/MPLATE/4.25/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	4 1/4	-	24
66051	ACC/MPLATE/4.25/SQR/STD	Plaque de montage carrée	4 1/4	-	96
66143	ACC/4/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	4 1/4	-	50
66822 <sup>1</sup>	ACC/MPLATE/6.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	6 1/4	-	25
64921	RF/ACC/6/MOUNT.PLATE/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	6 1/4	-	24
64263	ACC/MPLATE/6.25IN/SQR/STD	Plaque de montage carrée	6 1/4	-	96
66144	ACC/6/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	6 1/4	-	50
66964	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/FT6/STD	Rallonge électrique de 6'	-	-	96

<sup>1</sup> Inclus les supports et les vis.

<sup>2</sup> Jusqu'à 8 rallonges FT6 peuvent être connectées ensemble.

**GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>**

Marque	4"		6"	
	Numro de modèle			
Cooper	RRD-6NA, AAL06		RRD-6NA, AAL06	
Leviton	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ		6674, DSM10-1LZ	
Lutron	PD-5NE, PD-6WCL, CTCL-153P, DVCL-253P, DVPR-253, SELV-300P, MACL-153P		PD-5NE, PD-6WCL, CTCL-153P, DVCL-253P, DVPR-253, SELV-300P, MACL-153P	

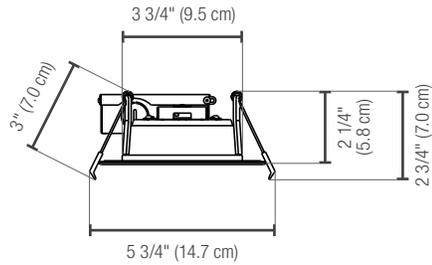
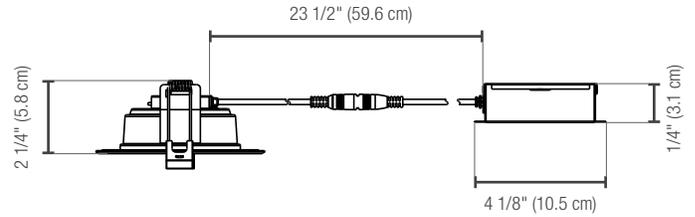
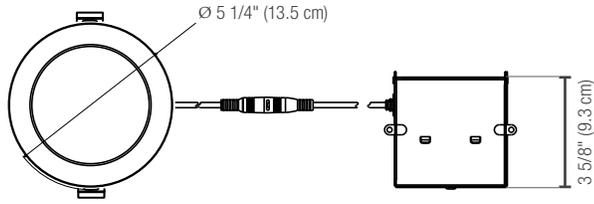
Plage de gradation: 10%-100%

<sup>1</sup> 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'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.

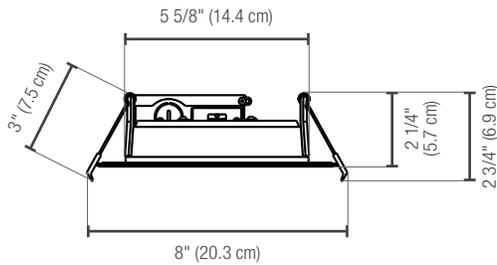
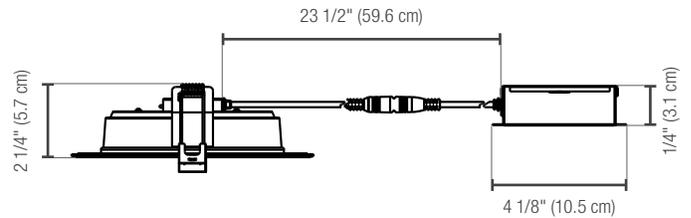
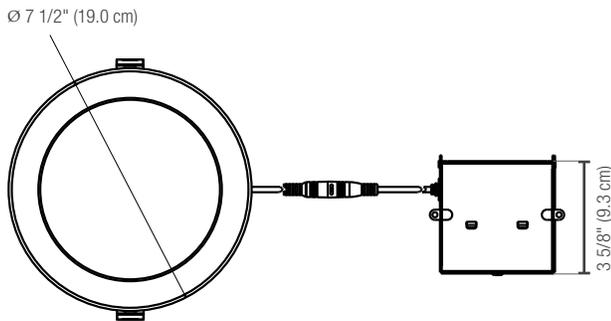
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

## DIMENSIONS ET POIDS

4"



6"



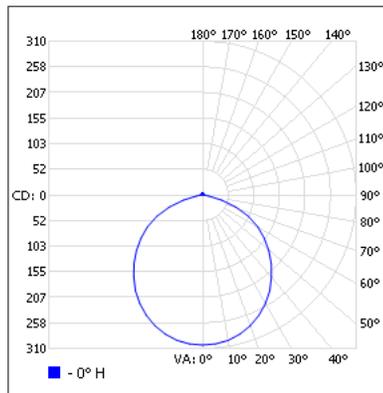
	4"	6"
Poids net (lbs)	1.1	1.32

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.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69596 • DLC04R-11A-5CWH/FX • 3 000K • 836.2 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	234.0	28
0-40	381.3	45.6
0-60	661.7	79.8
60-90	150.0	17.9
70-100	52.7	6.3
90-120	7.9	0.9
0-90	817.6	97.8
90-180	18.5	2.2
0-180	836.2	100

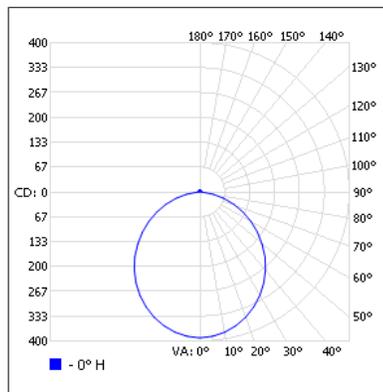
### Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	4.9'
3.3'	9.4'
5.0'	14.3'
6.7'	19.2'
8.3'	23.8'
10.0'	28.6'

■ Faisceau vert. : 110.1°

69597 • DLC06R-12A-5CWH/FX • 3 000K • 1 078.8 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	298.1	27.6
0-40	484.2	44.9
0-60	841.4	78
60-90	213.0	19.7
70-100	90.5	8.4
90-120	10.3	1
0-90	1 054.4	97.7
90-180	24.5	2.3
0-180	1 078.8	100

### Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	4.6'
3.3'	9.0'
5.0'	13.6'
6.7'	18.2'
8.3'	22.5'
10.0'	27.2'

■ Faisceau vert. : 107.3°

<sup>1</sup> 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.