



The Aspen

Allier des fonctionnalités puissantes à un design raffiné et intuitif.
Molette à encodeur rotatif de précision avec gradation à rotation infinie,
arc d'intensité à DEL et connectivité Cat5e.

The Aspen

GRADATEUR ROTATIF

La pièce maîtresse de Canyon Controls — une molette à encodeur rotatif de précision qui offre une gradation à rotation infinie et une commande marche/arrêt pour un maximum de deux zones d'éclairage. Le bouton à motif quadrillé offre une prise tactile supérieure, tandis que l'arc d'intensité à DEL fournit une rétroaction visuelle en temps réel du niveau de gradation actuel. Se raccorde au contrôleur de salle Olympus au moyen d'un seul câble Cat5e, avec attribution de zone prête à l'emploi par le commutateur DIP arrière intégré. Gradateur rotatif autonome et encapsulé doté de son propre boîtier.

TYPE DE COMMANDE	Encodeur rotatif (rotation infinie) + appui momentané Marche/Arrêt
ZONES	Jusqu'à 2
RACCORDEMENT	RJ45 Cat5e T568B
PROTOCOL	CAN Bus
ALIMENTATION D'ENTRÉE	12 V c.c. classe 2 (TBTS) par Cat5e
CONSUMPTION	< 1 W
INDICATEUR	Arc d'intensité à DEL
SÉLECTEUR DE ZONE	Intégré (DIP arrière)
MONTAGE	Boîtier simple standard
PLAQUE FRONTALE	Plaque frontale simple standard



Finis offerts

MATÉRIAUX DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



BLANC



ALUMINIUM BROSSÉ



LAITON BROSSÉ



ALUMINIUM ANODISÉ



Détail du bouton de précision

Le bouton à motif quadrillé offre une prise supérieure tandis que les indicateurs en arc à DEL fournissent une rétroaction de gradation en temps réel. L'encodeur à rotation infinie élimine les butées — une commande continue et fluide de 0 à 100 %. Appuyez sur le bouton pour basculer entre marche et arrêt.

1

Raccorder

Acheminez un seul câble Cat5e du contrôleur de salle Olympus jusqu'à l'Aspen.

2

Sélectionner la zone

Utilisez le commutateur DIP arrière pour attribuer la molette à la zone cible.

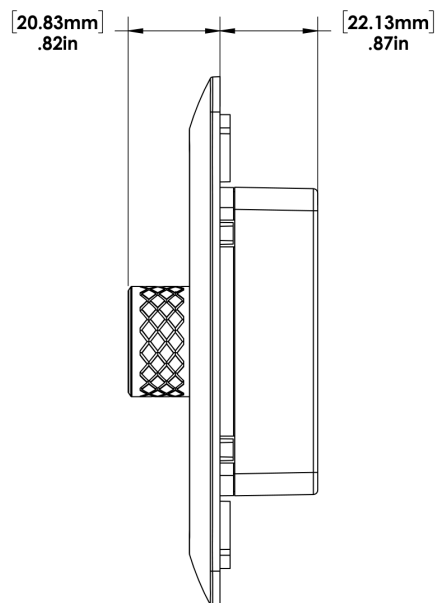
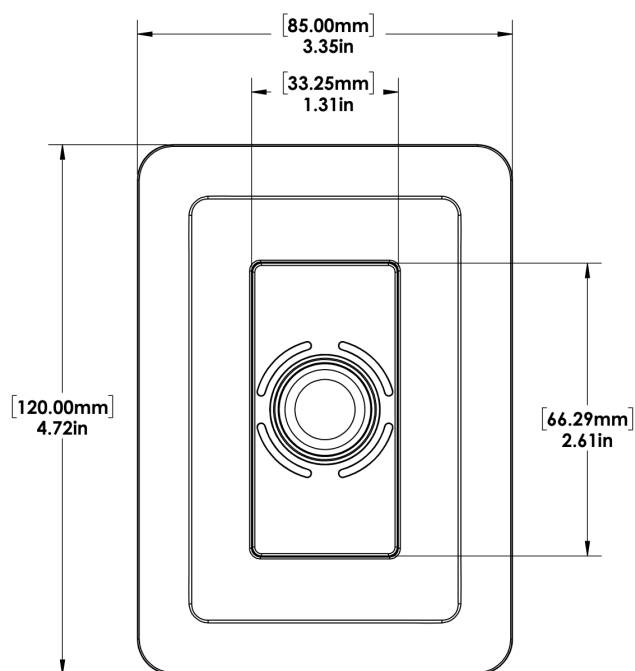
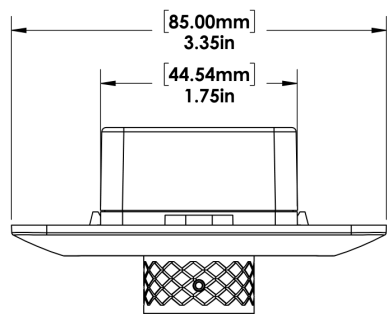
3

Commander

Tournez pour graduer, appuyez pour basculer entre marche et arrêt. Les indicateurs à DEL affichent le niveau d'intensité.

Dessins mécaniques

PRODUCT DIMENSIONS — OT-DIALDIMMER-ASSEMBLY · SHEET 2 OF 3



DIMENSIONS EN MM [PO] · MATERIAL: ABS · PROJECTION AU 3E DIÈDRE

Spécifications

ÉLECTRIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

PARAMETER	VALUE
Tension d'entrée	basse tension de classe 2 (par Cat5e depuis le contrôleur de salle Olympus)
Consommation électrique	< 1 W
Type de commande	Encodeur rotatif (rotation infinie) + appui momentané
Zones	Jusqu'à 2
Raccordement	RJ45 Cat5e T568B
Protocol	CAN Bus
Topologie du réseau	Daisy chain or home-run to contrôleur de salle Olympus
Indicateur à DEL	Arc d'intensité — rétroaction du niveau de gradation en temps réel
Sélecteur de zone	Commutateur DIP arrière intégré
Montage	Boîtier simple standard (profondeur ≥ 2,5 po)
Temp. de fonctionnement	32°F to 131°F (0°C to 55°C)
Temp. d'entreposage	-15°F to 160°F (-26°C to 71°C)
Humidity	0–90% sans condensation
Dimensions	4.72" × 3.35" (120 × 85 mm) faceplate; 0.87" (22.1 mm) rear depth — voir les dessins mécaniques
Finis	Blanc, aluminium brossé, laiton brossé, aluminium anodisé
Plaque frontale	Plaque intégrée (encapsulée; non interchangeable avec d'autres produits)

CONFORMITÉ AU CODE DE L'ÉNERGIE

- ASHRAE 90.1
- IECC
- TITLE 24, PARTIE 6
- GRADATION À PLUSIEURS NIVEAUX
- DAYLIGHT HARVESTING

HOMOLOGATIONS ET GARANTIE

Homologation ETL (Intertek)	certification en cours — selon ANSI/UL 916
cETLus (Canada)	certification en cours — CSA C22.2 No. 205
FCC partie 15 classe B	Essais non encore effectués
Conforme RoHS	Oui
Garantie	Limitée de 5 ans

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

© 2026 Canyon Controls. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis. Canyon Controls garantit à l'acheteur d'origine que ce produit, au moment de sa vente par Canyon Controls, est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales et appropriées, pendant cinq ans à compter de la date d'achat. Canyon Controls' seule obligation consiste à corriger ces défauts par réparation ou remplacement, à sa discrétion. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif, d'une négligence, d'une modification, d'un environnement physique ou d'exploitation inadéquat, d'un entretien inapproprié ou d'une utilisation non conforme aux instructions du produit. Canyon Controls n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de ce produit. Canyon Controls n'est pas responsable des pertes, des inconvénients ou des dommages, y compris les dommages directs, particuliers, accessoires ou consécutifs, résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser ce produit.