



### Le meilleur choix pour les installateurs professionnels.

La série CI Pro est fabriquée au Canada et porte la performance à un nouveau niveau grâce à une technologie brevetée, une mise en place de composants inédite et la qualité sonore de Paradigm. L'ensemble est complété par un système de grille micro-perforée sans facettes et une esthétique incroyablement discrète.



Le nouveau tweeter en X-PAL est équipé du système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) sur la lentille. Il protège le dôme en pur aluminium du tweeter et agit comme une prise de phase, bloquant les fréquences hors phase pour des hautes fréquences plus fluides, étendues, une réponse en sortie accrue et plus de détails.

Le Finite Element Analysis (FEA), est un aimant optimisé pour concentrer la puissance magnétique et offrir une réponse fulgurante, tout en réduisant la fréquence de résonance du tweeter, pour un son clair et plus précis.



La conception de nos tweeters intègre un système de refroidissement à l'aide d'un ferrofluide exclusif fabriqué pour nous par Ferrotec. Un ferrofluide est une suspension liquide colloïdale faite de nanoparticules magnétiques, peu volatile et très stable lors des variations de températures.

Le tweeter monté à l'arrière et celui de medium sont conçus pour retirer tout matériel obstructif du baffle frontal de l'enceinte, pour un nouveau look sans défauts, amélioré par un anneau d'aluminium anodisé brossé de sorte de présenter un faible indice de diffraction.

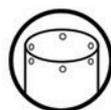


Sur le nouveau woofer et medium X-PAL, les cônes en aluminium pur brossé combinent une rigidité et un allègement du poids avec une plus grande cohérence pour une meilleure exactitude, justesse, absence de coloration, sur la réponse en fréquence. Un système anti-poussière concave vient compléter l'ensemble pour une plage de fréquences uniforme et dynamique, claire, à l'esthétique moderne.



La technologie des suspensions Paradigm Active Ridge Technology (ART†) est réalisée entièrement par nos soins. La suspension est ébarbée et posée directement sur chaque cône. De cette manière l'ART réalise un gain de 3dB de distorsion, offrant ainsi un signal de plus de 50% de gain en sortie, par rapport à un HP standard. Façonné à partir d'un élastomère en thermoplastique injecté de grade audiophile, la suspension est plus durable et fiable, pour offrir un son supérieur le temps d'une vie.

† US patents: D654,479S and 8,340,340B2.



Les saladiers en aluminium très solides disposent de dissipateurs de chaleurs pour une meilleure gestion de la puissance, des basses, de la dynamique et moins de sensation de compression.

# Paradigm<sup>®</sup> CI PRO P80-R

CI  
PRO  
series

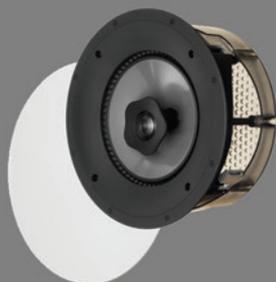


## Spécifications rapides

- Encastrement en plafond (grille carrée en option)
- 1 tweeter X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/medium de 20,3cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P80-R

- Conception: 2HP, deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2,5 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 1 tweeter de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 20,3 cm
- Extension dans les basses: 39 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 92 dB / 88 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 110 W
- Puissance admissible max: 80W
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 2,9 kg
- Dimensions avec grille: 26,1 x 11,4 cm
- Dimensions intégrée: Diamètre 23,4 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 9,2 cm



# Paradigm® CI PRO P80-A

CI  
PRO  
series



## Spécifications rapides

- Encastrement en plafond, Guidage du champ sonore angle 30° - grille carrée en option
- 1 tweeter X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/médium de 20,3cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P80-A

- Conception: 2HP, deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2,5 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 1 tweeter de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 20,3 cm
- Extension dans les basses: 39 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 92 dB / 88 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 110 W
- Puissance admissible max: 80W
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 2,9 kg
- Dimensions avec grille: 26,1 x 11,4 cm
- Dimensions intégrée: Diamètre 23,4 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 9,2 cm



# Paradigm<sup>®</sup> CI PRO P65-R

CI  
PRO  
series



## Spécifications rapides

- Encastrement en plafond (grille carrée en option)
- 1 tweeter X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/medium de 16,5 cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P65-R

- Conception: 2HP, deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2,5 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 75 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 75 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 1 tweeter de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 16,5 cm
- Extension dans les basses: 41 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 91,5 dB / 87,5 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 100 W
- Puissance admissible max: 80W
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 2,6 kg
- Dimensions avec grille: 22 x 10,7 cm
- Dimensions intégrée: Diamètre 19,7 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 9,2 cm



Coffret arrière anti-feu en option



# Paradigm® CI PRO P80-SM

CI  
PRO  
series

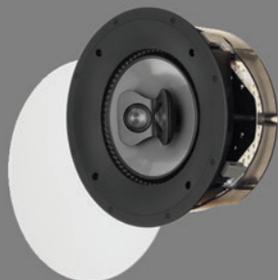


## Spécifications rapides

- Encastrement en plafond, Guidage du champ sonore dans 2 directions (Dual-Directional Soundfield) - grille carrée en option
- Deux tweeters X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/medium de 20,3 cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P80-SM

- Conception: 3HP, 2 x deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 64 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 2 tweeters de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 20,3 cm
- Extension dans les basses: 40 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 92,5 dB / 88,5 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 110 W
- Puissance admissible max: 100W mono / 50 w stéréo
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 3,2 kg
- Dimensions avec grille: 26,1 x 11,4 cm
- Dimensions intégrée: Diamètre 23,4 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 9,8 cm



# Paradigm® CI PRO P65-IW

CI  
PRO  
series



## Spécifications rapides

- Encastrement au mur (droite, centre, gauche)
- Un tweeters X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/medium de 16,5 cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P65-IW

- Conception: 2HP, deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2,5 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 70 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 70 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 1 tweeter de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 16,5 cm
- Extension dans les basses: 35 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 91,5 dB / 87,5 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 120 W
- Puissance admissible max: 90 W
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 3,7 kg
- Dimensions avec grille: 28,7 x 20,7 cm
- Dimensions intégrée: 25,8 x 17,8 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 8,6 cm



Coffret arrière anti-feu en option



# Paradigm<sup>®</sup> CI PRO P80-IW

CI  
PRO  
series



## Spécifications rapides

- Encastrement au mur ( droite, centre, gauche)
- Un tweeters X-PAL avec un système exclusif de performance pour l'alignement de la phase (PPA) et de réduction de la diffraction sur les bords (RED)
- Un haut-parleur de bas/medium de 20,3 cm en polypropylène muni d'un châssis en aluminium surmoulé (ART)
- Grille micro-perforée sans facettes

## Spécifications P80-IW

- Conception: 2HP, deux voies sous plafond, châssis aluminium et attaches en ABS
- Filtre: 2ème ordre, coupure à 2,5 kHz
- Réponse en fréquence dans l'axe:  $\pm 2$  dB de 55 Hz - 22 kHz
- Réponse en fréquence à 30 degrés:  $\pm 2$  dB de 55 Hz - 18 kHz
- HP de haute fréquence: 1 tweeter de 2,5 cm X-PAL™
- HP de médium/basse: 1 HP à cône overmolded Active Ridge Technology (ART™) de 20,3 cm
- Extension dans les basses: 30 Hz
- Sensibilité, pièce/anéchoïque: 91,5 dB / 87,5 dB
- Impédance: 8 ohms
- Amplification adéquat: 15 - 150 W
- Puissance admissible max: 100 W
- Finition: Blanc, peut être peint
- Poids: 3,9 kg
- Dimensions avec grille: 32,1 x 23,4 cm
- Dimensions intégrée: 29,3 x 20,5 cm
- Profondeur d'encastrement minimum: 8,6 cm



# Paradigm<sup>®</sup>

ci  
PRO  
series



## Un regard sur les attaches en ABS

Sans aucune pression ou force excessive, chaque tour de tournevis tourne l'attache. Le départ est repéré, le déplacement du tournevis suivi et également la position de blocage dans le mur ou plafond.



1



2



3



*Locked into place*