

# DP 5EN

## PROJECTEUR DE SON UNIDIRECTIONNEL

### DESCRIPTION

Le DP 5EN est un projecteur de son résistant aux intempéries, adapté à toutes les installations où sont requises une grande intelligibilité pour la diffusion des messages d'alarme et une excellente qualité de reproduction du son. Grâce à son indice de protection IP65 il peut être installé à l'intérieur comme en plein air. De plus, son design moderne et attrayant en fait le produit idéal pour les environnements dans lesquels les projecteurs jouent également le rôle d'éléments architecturaux et doivent contribuer à améliorer l'esthétique globale.



### CARACTÉRISTIQUES

- Haut-parleur large bande de 5".
- Puissance commutable (ligne 100 V) : 20 W - 10 W - 5 W - 2,5 W.
- Sensibilité de 88 dB.
- Couleur blanc RAL 9016.
- Boîtier en ABS résistant aux flammes, grille en acier.
- Bornier entrée/sortie en céramique.
- Fusible de protection thermique.
- Indice de protection IP65.

## SPÉCIFICATIONS

|                                   |                                       |                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Spécifications acoustiques</b> | Réponse en fréquence (-10 dB) :       | 80 Hz ÷ 20000 Hz        |
|                                   | SPL max. @ 1m:                        | 101 dB                  |
|                                   | SPL max. @ 4m:                        | 89 dB                   |
|                                   | Angle de couverture:                  | 210°                    |
|                                   | Sensibilité du système:               | 88 dB                   |
|                                   | Sensibilité du système 1 W @ 4 m:     | 76 dB                   |
| <b>Section alimentation</b>       | Manipulation de tension:              | 20 W                    |
|                                   | Manipulation de tension de crête:     | 80 W PEAK               |
|                                   | Amplificateur recommandé:             | 40 W                    |
|                                   | Protections:                          | Thermal fuse            |
| <b>Hauts-parleurs</b>             | Gamme complète :                      | 5.0"                    |
| <b>Sections entrées/sorties</b>   | Connecteurs d'entrée :                | Ceramic screw terminals |
|                                   | Connecteurs de sortie :               | Ceramic screw terminals |
|                                   | Transformateur de tension constante : | 100 V                   |
|                                   | Réglage de tension 1:                 | 20 W - 500 ohm          |
|                                   | Réglage de tension 2:                 | 10 W - 1000 ohm         |
|                                   | Réglage de tension 3:                 | 5 W - 2000 ohm          |
| Réglage de tension 4:             | 2.5 W - 4000 ohm                      |                         |
| <b>Conformité standard</b>        | Degré de protection IP :              | IP 65                   |
|                                   | Safety agency:                        | CE compliant            |
|                                   | Certifié EN54-24 :                    | Yes                     |
|                                   | Numéro CPR :                          | 0068-CPR-058/2014       |
| <b>Spécifications physiques</b>   | Matériau du cabinet/caisson :         | ABS                     |
|                                   | Matériel :                            | Wall mount metal plate  |
|                                   | Grille :                              | Steel                   |
|                                   | Couleur :                             | White - RAL 9016        |
| <b>Taille</b>                     | Hauteur :                             | 183 mm / 7.2 inches     |
|                                   | Largeur :                             | 176 mm / 6.93 inches    |
|                                   | Profondeur :                          | 261 mm / 10.28 inches   |
|                                   | Poids :                               | 2.61 kg / 5.75 lbs      |
| <b>Infos colisage</b>             | Hauteur du colis :                    | 230 mm / 9.06 inches    |
|                                   | Largeur du colis :                    | 400 mm / 15.75 inches   |
|                                   | Profondeur du colis :                 | 380 mm / 14.96 inches   |
|                                   | Poids du colis :                      | 3.54 kg / 7.8 lbs       |



**NUMÉRO DE PIÈCE**

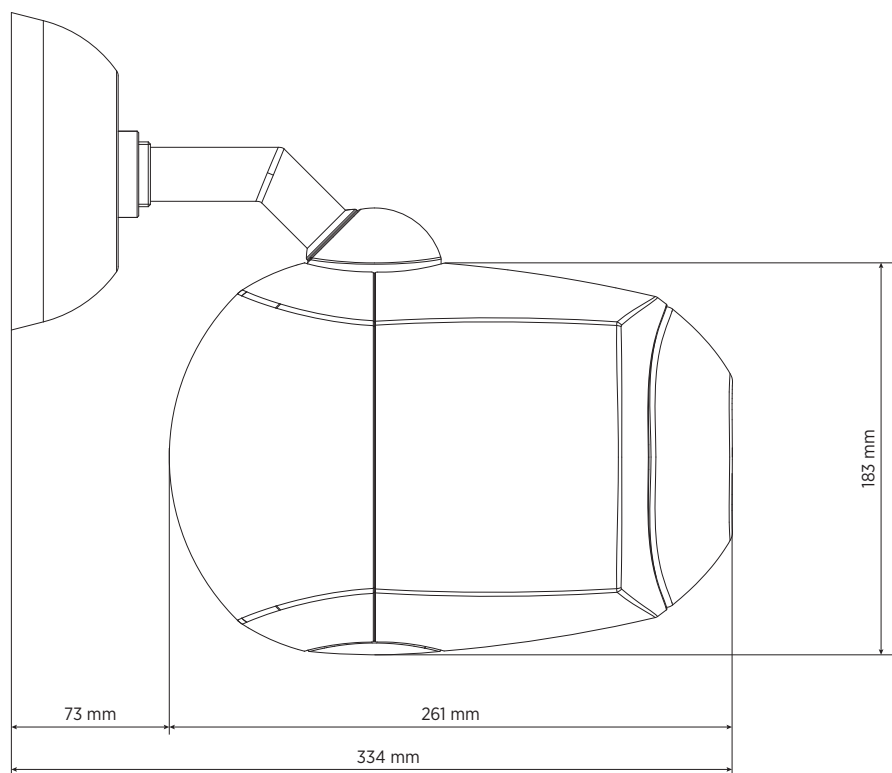
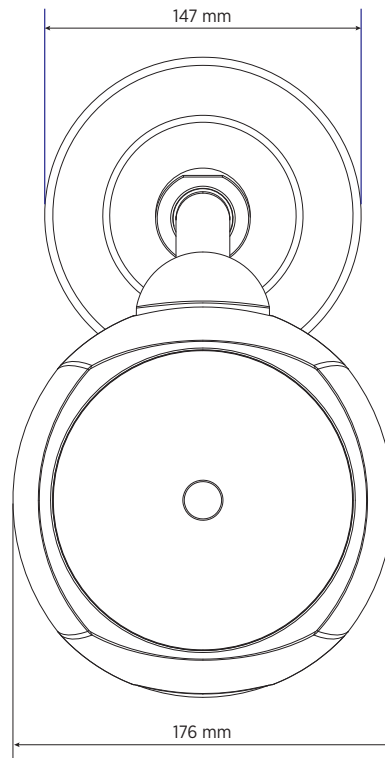
- **13133076**

DP 5EN

White - RAL 9016

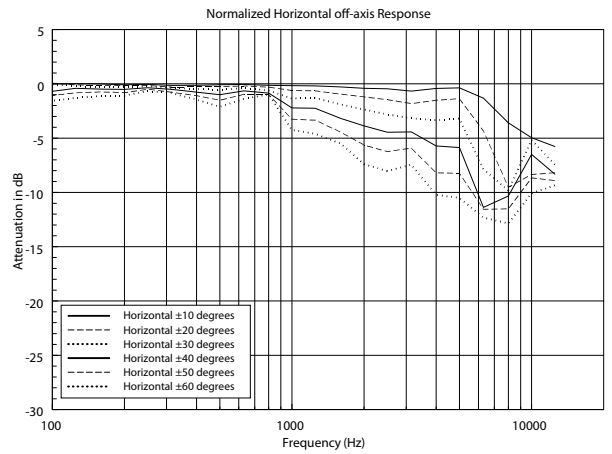
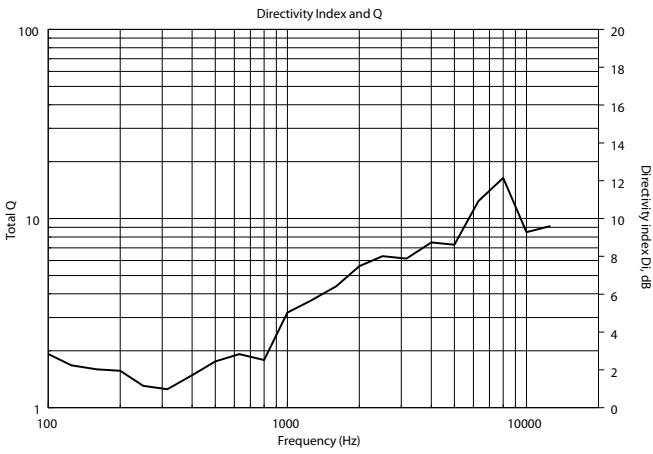
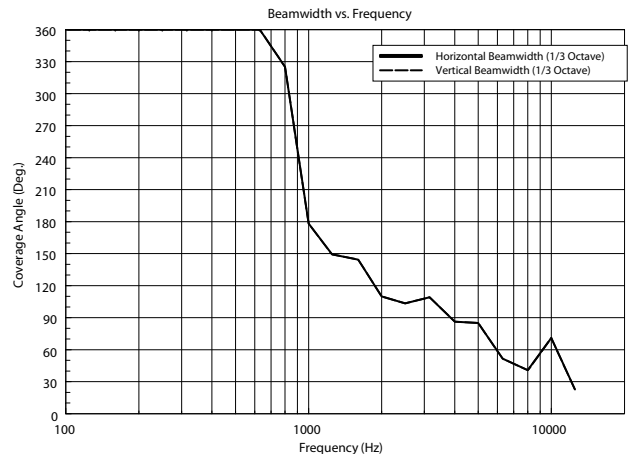
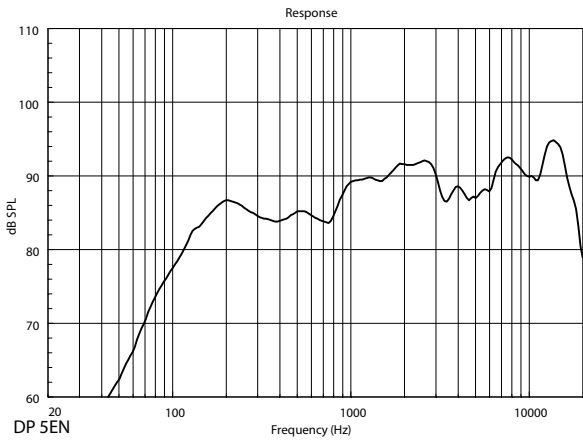
EAN 8024530011123

**DRAWINGS**

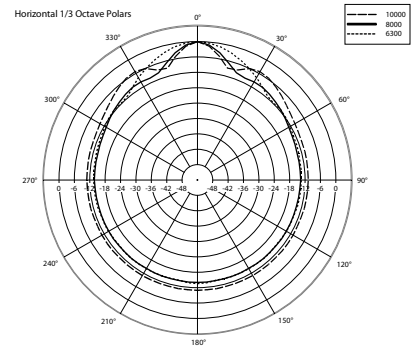
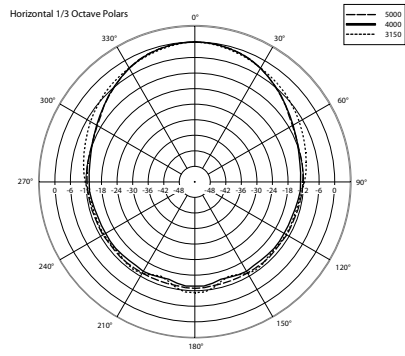
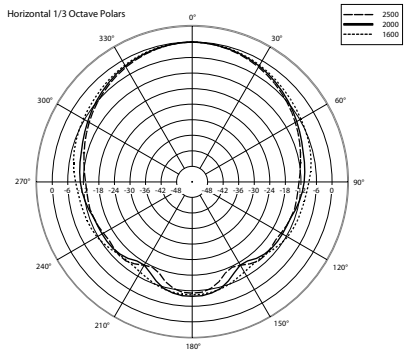
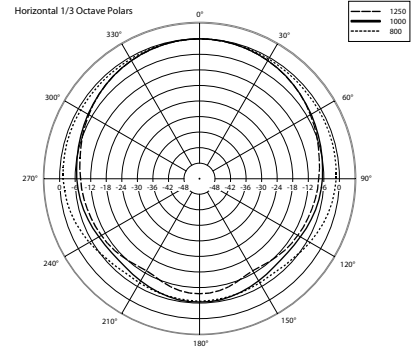
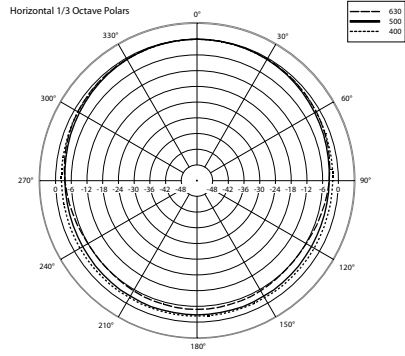
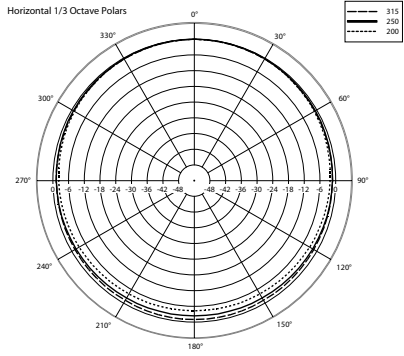


**SCHEMATICS**





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT





**ACCESSOIRES**



## REMARQUES

AUCUNE PRÉCAUTION n'est NÉCESSAIRE avec un PERSONNEL QUALIFIÉ pour des tensions AUDIO allant jusqu'à 120 V lorsque des symboles d'avertissement sont présents près des borniers. Dans le cas d'une tension AUDIO allant jusqu'à 71 V, les symboles d'avertissement ne sont même pas nécessaires.

Pas la peine de mettre à la terre les parties métalliques des enceintes équipées de transformateurs et connectées aux sorties 70,7 / 100 V des amplificateurs de puissance qui ne sont pas reliés à la terre (réf. EN 62368-1, item 4.3.2.2), sauf spécification dans la réglementation locale.