

Projecteur de son bidirectionnel 20W 582475 (L-VBM20A/EN)

- **Excellente qualité musicale et intelligibilité des messages**
- **Montage mural ou au plafond**
- **Permet une utilisation en extérieure**
- **Protection contre la poussière et l'eau IP 65**
- **Certifié EN 54-24**



Ce projecteur de son bidirectionnel de maxi 20W possède une large réponse en fréquence et un rendement élevé. Avec indice de protection IP65, le SOB20-130 / T EN est utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur.

Grace à la certification selon la norme EN 54 Partie 24, il est adapté à une utilisation avec des systèmes d'alarme vocale certifié EN 54-16, ainsi que selon la norme EN 60849.

Avec son design moderne et sa bonne qualité de diffusion, ce projecteur de son est un excellent choix pour une utilisation dans les hôtels, les centres commerciaux, les aéroports, les plateformes des gares, etc...

Le fusible thermique, ainsi que le bornier en céramique équipent ce haut parleur. Il est simplement configurable en 2,5W, 5W, 10W et 20W.

Montage

Ce haut-parleur bidirectionnel peut se monter soit au mur, soit au plafond.

Sélection de la puissance

Ce Haut-parleur est livré avec un mètre de câble de six conducteurs déjà relié au bornier céramique. Chaque fil de couleur différente correspondant aux différents réglages de puissance du transformateur. Le connecteur du câble est monté sur le capot arrière pour faciliter l'installation.

Specifications Techniques

Electriques

Puissance Max.	30 W
Puissance nominale	20 W (10 W x 2)
Commutateur d'alimentation du transfo	20 W / 10 W / 5 W / 2.5 W
SPL @ 1 W / 1 m (100 Hz ~ 10 kHz)	87 dB
SPL @ 6 W / 4 m (100 Hz ~ 10 kHz)	87 dB
Gamme de fréquence (- 10 dB)	150 Hz ~ 20 kHz
Tension nominale	100 V / 70 V
Impédances	500 Ω / 1 k Ω / 2 k Ω / 4 k Ω
Raccordements	par câble

Mécaniques

Dimensions	140 mm x 140 mm x 195 mm
Diamètre du HP	Ø 113 mm (5.25 " x 2)
Poids	3.23 kg
Couleur	Blanche (RAL 9003)
Matériau	Aluminium
Indice de protection	IP 65

Environmental

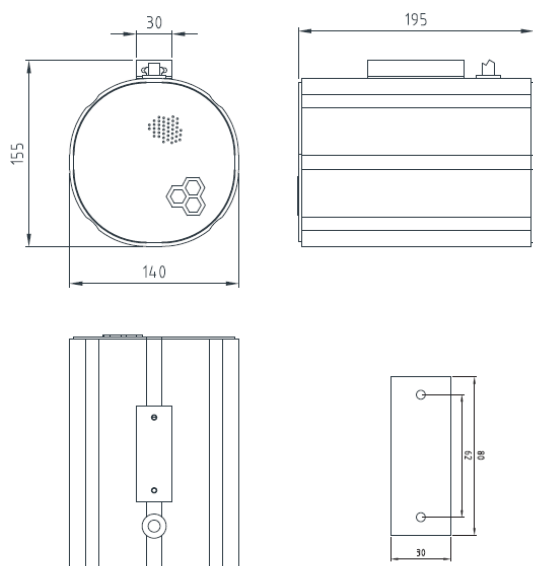
Température d'utilisation	- 25 °C ... + 55 °C
Température de stockage	- 40 °C ... + 70 °C
Humidité relative	< 95 %

Informations générales

Description	Projecteur de son bidirectionnel 20 W
Référence	582475
Type	L-VBM20A/EN
DoP number	CPR-DoP-2013003

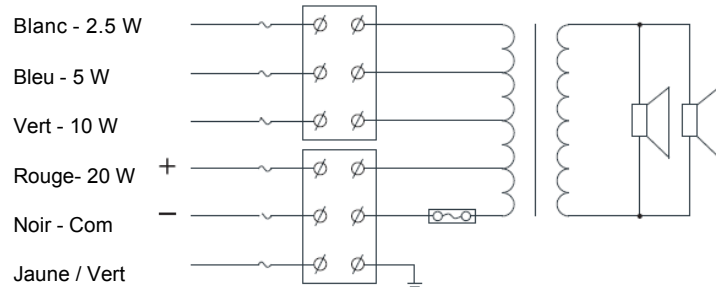
Les spécifications sont déterminées lors d'essais et mesures dans une chambre anéchoïque comme demandé dans la norme EN 54-24

Encombrements



Dimensions en mm

Schéma de raccordement



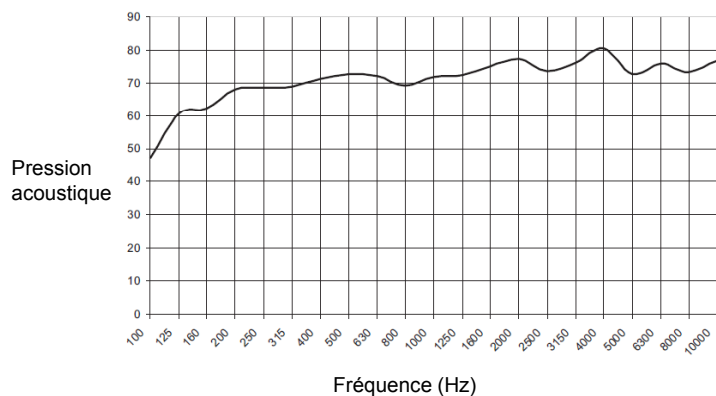
Avec transformateur :

Ligne 100 V / 70 V

	Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Noir
100 V	20 W	10 W	5 W	2.5 W	Com
70 V	10 W	5 W	2.5 W	1.25 W	Com
IMP(Ω)	500Ω	1 K	2 K	4 K	

Réponse en fréquence

Reponse en fréquence @ 4 m/1 W/1/3 oct. lissé



Angles de dispersions

		Horizontal	Vertical
1 oct. pink noise	500 Hz	128 °	127 °
1 oct. pink noise	1 kHz	161 °	162 °
1 oct. pink noise	2 kHz	148 °	111 °
1 oct. pink noise	4 kHz	59 °	56 °

Novar France SAS a Honeywell company

8, place de l'Europe
Parc de chesnes
38074 Saint Quentin Fallavier Cedex
Tel: +33 810 10 66 10
Fax: +33 474 94 51 18
www.esser-systems.com/fr/