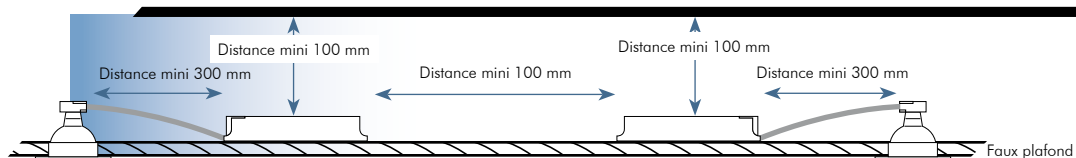


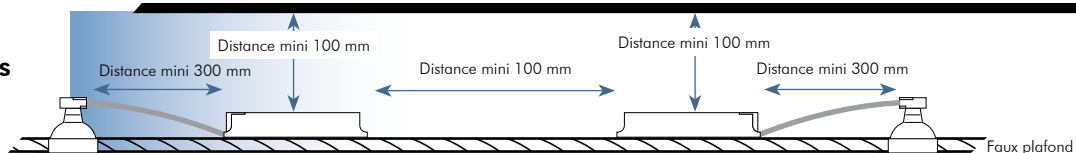
RÈGLES D'INSTALLATION

Pour tout transformateur ferromagnétique ou convertisseur électronique pour éclairage halogène

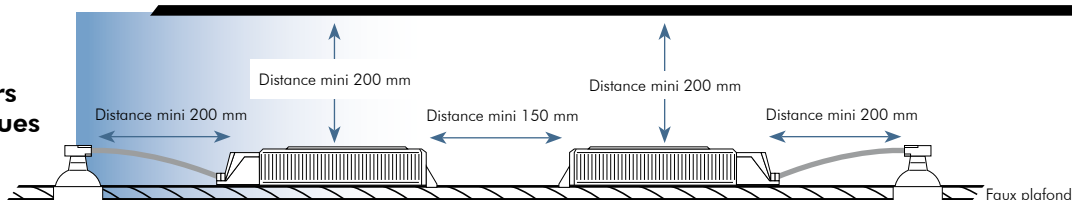
20 à 210 VA
convertisseurs électroniques pour halogène



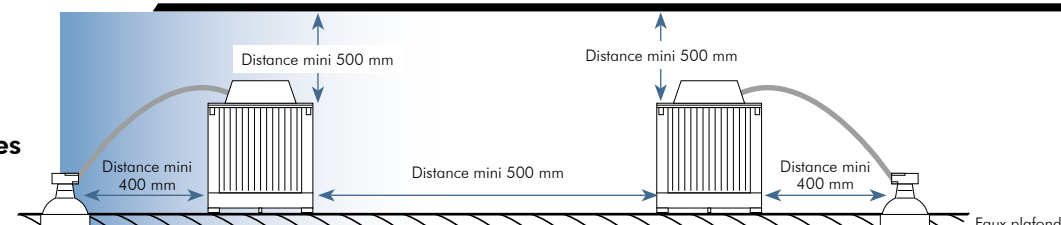
3 à 320 W
transformateurs électroniques pour LED



20 à 100 VA
transformateurs ferromagnétiques



160 à 500 VA
transformateurs ferromagnétiques



Longueur maximale et section du circuit secondaire (Cf. : UTE C15-559) :

Puissance transformateur (VA)	Courant secondaire I_2 (A)	sections L (m)					
		Section 0,75	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
20	1,67	6,0	12,0	20,0			
40	3,30	3,0	6,0	10,0			
50	4,17	2,4	4,8	8,0			
60	5,00	2,0	4,0	6,6			
100	8,33		2,4	4,0			
150	12,50		1,6	2,7			
160	13,30		1,5	2,5	4,0		
200	16,67			2,0	3,2		
250	20,83			1,6	2,6	3,8	6,4
300	25,00				2,1	3,2	5,3
350	29,17					2,7	4,6
400	33,34					2,4	4,0
450	37,50						3,6
500	41,67						3,2

- Assurer une bonne ventilation pour respecter une température ambiante conforme à celle indiquée sur le transformateur.
- Respecter les distances prescrites afin de prévenir tout échauffement excessif.
- Utiliser un câble haute température 170°C pour assurer la liaison entre la lampe et le transformateur.
- Respecter les longueurs et sections de câble indiquées ci-dessus pour une installation en 12 V.
- Pour les transformateurs électroniques, le câble de liaison entre la lampe et le transformateur ne doit pas excéder 1,50 m ou 2 m selon le modèle (cf. : notices de montage).

Tous les produits sont livrés avec une notice de montage. L'installation doit respecter les règles recommandées par l'UTE.