

EXIGENCES IP



Normalement, les luminaires à l'épreuve de la vapeur sont testés pour répondre aux exigences des normes IP. Le tableau ci-dessous explique en détails les exigences IP.

ÉTENDUE DE LA PROTECTION POUR LES CLASSES DE PROTECTION IP				
PREMIER CHIFFRE			DEUXIÈME CHIFFRE	
CHIFFRE	PROTECTION PHYSIQUE	PROTECTION D'UN CORPS ÉTRANGER	CHIFFRE	ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
0	Sans protection	Sans protection	0	Sans protection
1	Protection contre l'accès du dos de la main	Protection contre la pénétration d'objets solides de 50 mm dia.	1	Protection contre les gouttes d'eau verticales
2	Protection contre l'accès d'un doigt	Protection contre la pénétration d'objets solides de 12,5 mm dia.	2	Protection contre les gouttes d'eau à un angle de 15°
3	Protection contre l'accès d'un outil	Protection contre la pénétration d'objets solides de 2,5 mm dia.	3	Protection contre la projection d'eau à un angle de 60°
4	Protection contre l'accès d'un fil	Protection contre la pénétration d'objets solides de 1,0 mm dia.	4	Protection contre la projection d'eau provenant de toutes les directions
5	Protection contre l'accès d'un fil	Protection contre la pénétration de la poussière	5	Protection contre la projection à la lance
6	Protection contre l'accès d'un fil	Protection étanche à la poussière	6	Protection contre la projection puissante à la lance
			7	Protection contre l'immersion temporaire
			8	Protection contre l'immersion prolongée