

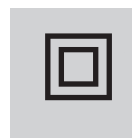
Classe de protection 1

Luminaires pour le raccordement au conducteur de protection du réseau. Le symbole est apposé sur l'endroit de raccordement.



Classe de protection 2

Luminaires avec une isolation supplémentaire ou renforcée. Ils n'ont pas de raccordement à un conducteur de protection. Toutes les pièces sous tension sont au minimum isolées deux fois.



Classe de protection 3

Luminaires pour le service avec une basse tension de protection. La sécurité électrique est garantie par le bloc d'alimentation. Ici aussi, il ne doit pas y avoir de raccord à un conducteur de protection.



Classes de protection IP

	Protection IP	Description
00.KAT-ART.01	IP20	Cellule protégée contre des corps étrangers solides de $\varnothing \geq 12,5\text{mm}$ et contre l'accès avec un doigt, pas de protection contre l'eau
00.KAT-ART.01	IP23	Cellule protégée contre des corps étrangers solides de $\varnothing \geq 12,5\text{mm}$ et contre l'accès avec un doigt, Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
00.KAT-ART.01	IP40	Protégé contre des corps étrangers solides de $\varnothing \geq 1,0\text{mm}$ et contre l'accès avec un fil métallique, pas de protection contre l'eau
00.KAT-ART.01	IP43	Protégé contre des corps étrangers solides de $\varnothing \geq 1,0\text{mm}$ et contre l'accès avec un fil métallique, protection contre de l'eau pulvérisée par le haut jusqu'à 60° à la verticale
00.KAT-ART.01	IP44	Protégé contre des corps étrangers solides de $\varnothing \geq 1,0\text{mm}$ et contre l'accès avec un fil métallique, protection contre les éclaboussures de tous les côtés
00.KAT-ART.01	IP54	Protégé contre la poussière en quantité nocive et protection intégrale contre les contacts, protection contre les éclaboussures de tous les côtés
00.KAT-ART.01	IP64	Étanche à la poussière et protection intégrale contre les contacts, Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
00.KAT-ART.01	IP65	Étanche à la poussière et protection intégrale contre les contacts, protection contre les jets d'eau de n'importe quel angle
00.KAT-ART.01	IP67	Étanche à la poussière et protection intégrale contre les contacts, protection contre une immersion temporaire
00.KAT-ART.01	IP68	Étanche à la poussière et protection intégrale contre les contacts, protection contre une immersion permanente

