

# Type de protection

		Deuxième chiffre: Protection contre la pénétration de l'eau								
		IP X0	IP X1	IP X2	IP X3	IP X4	IP X5	IP X6	IP X7	IP X8
		non protégé	protégé contre la pluie	protégé contre les pluies à 15°	protégé contre les pluies à 60°	protégé contre les projections d'eau de toutes directions	protégé contre les jets d'eau de toutes directions	protégé contre les paquets de mer	protégé contre les effets de l'immersion	protégé contre les effets de l'immersion prolongée
Protection contre les corps solides	IP 0X	non protégé	IP 00							
	IP 1X	corps solides > Ø 50 mm (main)	IP 10	IP 11	IP 12					
	IP 2X	corps solides > Ø 12 mm (doigt)	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23				
	IP 3X	corps solides > Ø 2.5 mm (outil)	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33				
Premier chiffre:	IP 4X	corps solides > Ø 1 mm (câble)	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44			
	IP 5X	protégé contre les poussières	IP 50	IP 51	IP 52	IP 53	IP 54	IP 55	IP 56	IP 57
	IP 6X	protection totale	IP 60	IP 61	IP 62	IP 63	IP 64	IP 65	IP 66	IP 67

  

	= Zone sèches:	Sont autorisés les identificateurs à partir IPX8
	= Zone humides:	Sont autorisés les identificateurs à partir IP21
	= Zone mouillées:	Sont autorisés les identificateurs à partir IP23
	= Dans l'eau:	Sont autorisés les identificateurs à partir IPX8

# Symbole

	<b>Certificat de conformité de l'UE</b> Déclaration de conformité disponible		<b>Distance de sécurité</b> Distance minimale d'un objet inflammable		<b> Icône de sécurité S+</b> www.est.ch
	<b>Classe de protection 1</b> Branchement uniquement autorisé avec un conducteur de protection		<b>Indication IP (intérieur)</b> Utilisation uniquement autorisée en intérieur		<b>Variateur (L = inductif   C = capacitif)</b> Selon l'indication, variable à l'aide d'un variateur en phase montante ou descendante
	<b>Classe de protection 2</b> Raccordement d'un conducteur de protection interdit		<b>Indication IP (extérieur)</b> Utilisation autorisée en extérieur et en intérieur		<b>Non dimmable</b> N'est pas approprié au dimmage
	<b>Classe de protection 3</b> Protection par PELV ou SELV		<b>Degré de protection IP</b> Protection contre l'eau et les corps étrangers		<b>Transformateur électronique</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Classe de protection F</b> Autorisé au montage sur des matériaux normalement inflammables		<b>Fonctionnement en immersion</b> Indication de la profondeur d'immersion max.		<b>Transformateur classique</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Classe de protection F</b> Autorisé au montage sur des matériaux normalement inflammables, peuvent être soumis à une isolation thermique		<b>En série</b> Raccordement en série autorisé uniquement		<b>Ballast électronique</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Symbol de protection MM</b> Autorisé au montage sur des surfaces légèrement inflammables ainsi qu'à l'encastrement dans des meubles		<b>Protégé contre les surintensités</b> Transformateur   Convertisseur de protection		<b>Ballast classique (à faibles pertes)</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Température ambiante</b> Indication de la température max. autorisée		<b>Unité indépendante</b> Utilisation sans protection supplémentaire		<b>Driver LED   Convertisseur LED</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Température du boîtier</b> Indication de la température max. autorisée		<b>Basse tension de protection (Safety Extra Low Voltage)</b> Sortie secondaire		<b>Convertisseur DC</b> Indication concernant le matériel inclus   exclu
	<b>Protection thermique</b> Protection contre une surchauffe de l'appareil		<b>IR = Détecteur de mouvement infrarouge</b>		<b>Flicker-Free</b> Valeur de papillotement <3%
			<b>MW = Détecteur de mouvement hyperfréq.</b> Détecteur intégré		