

VEILIGHEID EN MARKERINGEN VAN DE LAMPEN

BEVEILIGINGSINDEX IP







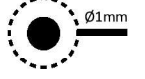


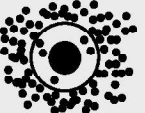

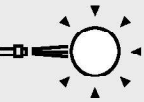



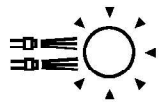


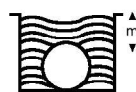
De beschermingsgraden IP (beschermingsindex) die worden geboden door de behuizingen rond de elektrische delen van de lampen worden gedefinieerd door de norm EN 60-529 IP (beschermingsindex). Deze beschermingsindex is opgesplitst in 2

cijfers na het IP-symbool.

De eerste geeft de bescherming van de armatuur tegen vaste stoffen aan.

De tweede geeft de bescherming van de armatuur tegen vloeistoffen aan.

VERKLARENDE TABELLEN VOOR BESCHERMINGSINDEXCIJFERS

INDEX	SCHEMA	VERKLARING	SYMBOOL	INDEX	SCHEMA	VERKLARING	SYMBOOL
IP 0x		Het elektrisch gedeelte van de lamp heeft geen speciale beveiliging.		IP x0		Het elektrisch gedeelte van de lamp heeft geen speciale beveiliging.	
IP 1x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 50 mm (bv. onbedoeld handcontact).		IP x1		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels (condensatie).	
IP 2x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 12 mm (vinger).		IP x2		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vallend water tot 15° verticaal.	
IP 3x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 2,5 mm (fijn gereedschap, draadjes).		IP x3		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen regenwater tot 60° verticaal.	
IP 4x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen stof (geen stofafzetting)		IP x4		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen opspattend water uit alle richtingen.	
IP 5x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen stof (geen stofafzetting)		IP x5		Het elektrisch gedeelte van de lamp is bij inschakeling beschermd tegen opspattend water uit alle richtingen.	
IP 6x		Het elektrisch gedeelte van de lamp is volledig beschermd tegen stof.		IP x6		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen opspattend water vergelijkbaar met stortzeeën.	
				IP x7		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling.	
				IP x8		Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen de langdurige gevolgen van onderdompeling onder druk.	